Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

小型箱体系列

机箱机柜 配电组件 温控系统 IT 基础设施 软件与服务

FRIEDHELM LOH GROUP

紧装式控制箱 AE

新型内部扩装轨

- 无需机械加工的补充内部扩装
- 安装可以在侧面、底部和顶盖区域省时地进行
- 两排可调的 TS 8 系统孔，为安装创造额外空间
- 通过 TS 8 系统孔可以使用 TS 8 附件
- 自动电位平衡
- 在安装板安装后也可以进行安装
- 可以固定门位置开关和门制动器

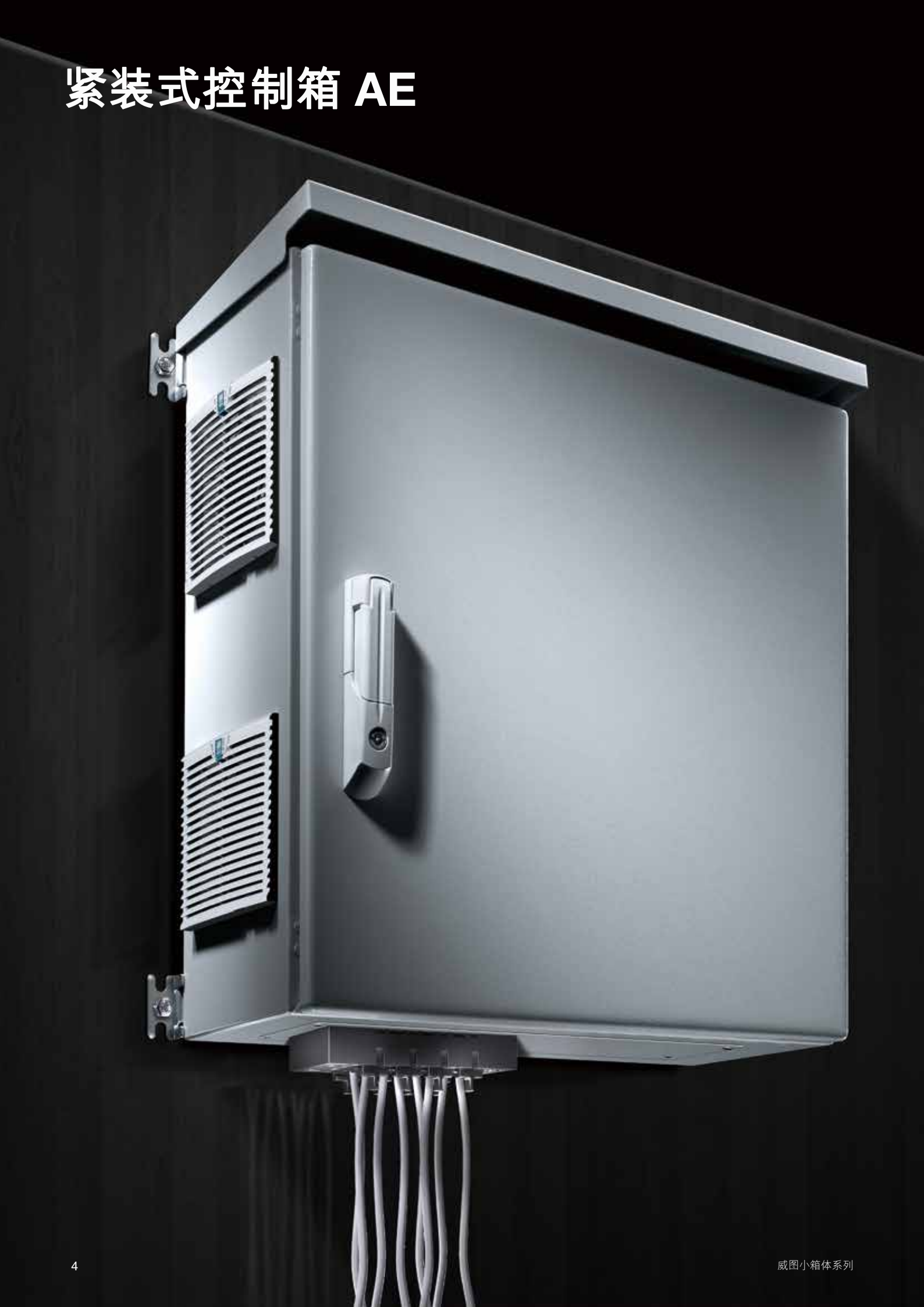
导线安装板

- 对于已经存在的箱体，通过拧紧组合螺栓和锁紧螺母进行简便的单人安装
- 镀锌表面用于直接连接组件和最佳的 EMC 性能

可更换的封盖板

- 随附有用于简单加工的钢板
- 集成在接触元件上的自动电位平衡
- 作为附件可获得更多用于简单且快速导入电缆的封盖板，此封盖板带有由金属或塑料制成的敲落孔

紧装式控制箱 AE



最佳的表面保护

表面上的三层处理带来最佳的防锈蚀保护。
三个阶段达到最优品质：

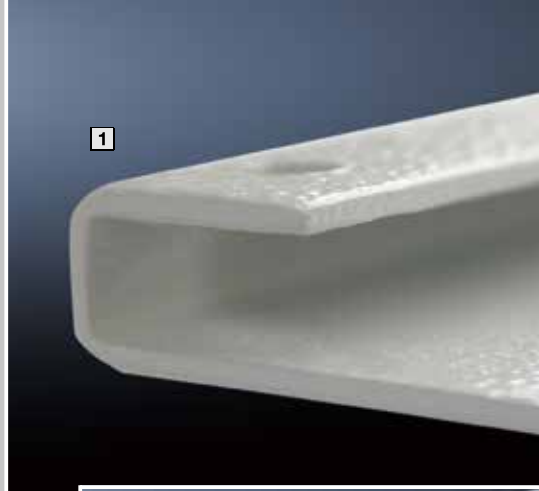
第 1 阶段：纳米陶瓷预处理

第 2 阶段：电泳浸涂底漆

第 3 阶段：纹理 - 粉末涂漆

1 三层表面处理的钢板 （威图标准），
经过 180 小时的盐雾试验

2 仅喷有粉末涂层的钢板，
经过 180 小时的盐雾试验



集成式门孔条

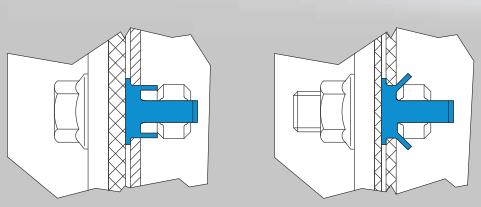
- 用于通用的门扩装
- 用于从门至箱体安全导入电缆

可更换的门铰链

- 对于单门箱体，
可简单更换门铰链
- 无需要机械加工，因为钻孔已集成并用封闭塞密封

实用的墙壁固定支架

- 用于从外部快速且省时地固定在箱体上
- 直接从外部将“膨胀螺钉”置入箱体钻孔中并从外部用螺钉固定墙壁固定件。由此将扩装好的箱体运输到安装地点且无需打开箱体直接安装墙壁固定件。



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

机箱机柜 | 配电组件 | 温控系统

FRIEDHELM LOH GROUP

小箱体系列

小型箱体

紧装式控制箱

不锈钢

防爆箱体

系统附件

聚碳酸酯箱体 PK

材料:
- 箱体：玻璃纤维增强型的聚碳酸酯
- 灰色箱盖：玻璃纤维增强型的聚碳酸酯，周围用发泡聚氨酯塑料 (PU) 密封圈
- 透明箱盖：聚碳酸酯，周围用发泡聚氨酯塑料 (PU) 密封圈
- 箱盖螺钉：聚酰胺
- 绝缘塞：聚乙烯

颜色:
- RAL 7035

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
- 防护等级 IP 66

供货范围:
- 箱体配有箱盖
- 箱盖螺钉
- 用于墙壁固定螺钉的绝缘塞

认证:
- UL
- cUL

技术细节:
可从我们的网站中找到

没有敲落孔

宽度 mm			65	94	94	94	110	110	HB34页码
高度 mm			65	65	94	94	110	110	
深度 mm			57	57	57	81	66	90	
型号			**9500.000**	**9502.000**	**9504.000**	**9505.000**	**9506.000**	**9507.000**	
		包装单元	12 个	8 个	6 个	6 个	6 个	6 个	
箱盖	灰色		■	■	■	■	■	■	
附件									
安装板			–	–	–	–	–	–	
墙壁固定连接片		1 包	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	27
铰链			–	–	–	–	–	–	

没有敲落孔

宽度 mm			130	130	130	130	180	180	HB34页码
高度 mm			94	94	130	130	94	94	
深度 mm			57	81	75	99	57	81	
型号			**9508.000**	**9509.000**	**9510.000**	**9511.000**	**9512.000**	**9513.000**	
		包装单元	4 个	4 个	4 个	4 个	2 个	2 个	
箱盖	灰色		■	■	■	■	■	■	
附件									
安装板			–	–	–	–	–	–	
墙壁固定连接片		1 包	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	27
铰链			–	–	–	–	–	–	

没有敲落孔

宽度 mm		包装单元	180	180	180	180	180	180	HB34 页码
高度 mm			110	110	110	110	110	110	
深度 mm			90	90	111	111	165	165	
型号		2 个	**9514.000**	**9514.100**	**9515.000**	**9515.100**	**9516.000**	**9516.100**	
箱盖	灰色		■	–	■	–	■	–	
	透明		–	■	–	■	–	■	
附件									
安装板			–	–	–	–	–	–	
墙壁固定连接片		1 包	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	27
铰链		10 套	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	27

没有敲落孔

宽度 mm		包装单元	182	182	182	182	182	182	HB34 页码
高度 mm			180	180	180	180	180	180	
深度 mm			90	90	111	111	165	165	
型号		1 个	**9517.000**	**9517.100**	**9518.000**	**9518.100**	**9519.000**	**9519.100**	
箱盖	灰色		■	–	■	–	■	–	
	透明		–	■	–	■	–	■	
附件									
安装板		10 个	9548.000	9548.000	9548.000	9548.000	9548.000	9548.000	27
墙壁固定连接片		1 包	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	27
铰链		10 套	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	27

没有敲落孔

宽度 mm		包装单元	254	254	254	254	254	254	HB34 页码
高度 mm			180	180	180	180	180	180	
深度 mm			90	90	111	111	165	165	
型号		1 个	**9520.000**	**9520.100**	**9521.000**	**9521.100**	**9522.000**	**9522.100**	
箱盖	灰色		■	–	■	–	■	–	
	透明		–	■	–	■	–	■	
附件									
安装板		8 个	9549.000	9549.000	9549.000	9549.000	9549.000	9549.000	27
墙壁固定连接片		1 包	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	27
铰链		10 套	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	27

没有敲落孔

宽度 mm		包装单元	360	360	360	360	HB34 页码
高度 mm			254	254	254	254	
深度 mm			111	111	165	165	
型号		1 个	**9523.000**	**9523.100**	**9524.000**	**9524.100**	
箱盖	灰色		■	–	■	–	
	透明		–	■	–	■	
附件							
安装板		4 个	9550.000	9550.000	9550.000	9550.000	27
墙壁固定连接片		1 包	9583.000	9583.000	9583.000	9583.000	27
铰链		10 套	9581.000	9581.000	9581.000	9581.000	27

聚碳酸酯箱体 PK

材料:
- 箱体：玻璃纤维增强型的聚碳酸酯
- 箱盖：玻璃纤维增强型的聚碳酸酯，周围用发泡聚氨酯塑料 (PU) 密封圈
- 箱盖螺钉：聚酰胺
- 绝缘塞：聚乙烯

颜色:
- RAL 7035

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
- 防护等级 IP 66

供货范围:
- 箱体配有箱盖
- 箱盖螺钉
- 用于墙壁固定螺钉的绝缘塞

认证:
- UL
- cUL

技术细节:
可从我们的网站中找到

带敲落孔

宽度 mm			130	180	254	HB34页码
高度 mm			94	110	180	
深度 mm			57	90	111	
型号			**9508.050**	**9514.050**	**9521.050**	
		包装单元	4 个	2 个	1 个	
箱盖	灰色		■	■	■	
公制敲落孔数量			10 x M16/M20	16 x M20 2 x M20/M25 2 x M32/M40	24 x M20 4 x M25/M32 4 x M32/M40	
附件						
安装板		8 个	–	–	9549.000	27
墙壁固定连接片		1 包	9583.000	9583.000	9583.000	27

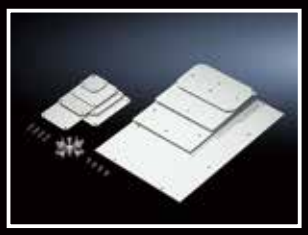
安装板

用于个性化内部安装

材料:
– 2.5 mm 涂有密胺树脂和酚醛树脂的层压纸

颜色:
– RAL 7035

供货范围:
– 安装板
– 自攻紧固螺钉



用于箱体	宽度 mm	高度 mm	包装单元	型号
9517.000/.100, 9518.000/.100, 9519.000/.100	150	150	10 个	**9548.000**
9520.000/.100, 9521.000/.100, 9521.050, 9522.000/.100	220	150	8 个	**9549.000**
9523.000/.100, 9524.000/.100	331	220	4 个	**9550.000**

铰链

用于固定箱盖，可翻开。备有钻孔模板，便于装配。

颜色:
– 类似 RAL 7035

供货范围:
– 1 套 =
2 个铰链,
4 颗固定螺钉,
4 个聚乙烯封闭塞,
1 个钻孔模板

用于箱体	材料	包装单元	型号
9514.000/.100 – 9524.000/.100	聚苯乙烯	10 套	**9581.000**

墙壁固定连接片

用四个墙壁固定连接片可将箱体固定于墙面上。通过简单的销子可使墙壁固定件与箱体紧密连接。

材料:
– 聚酰胺，灰色

颜色:
– 类似 RAL 7035

	包装单元	型号
用于所有箱体	1 包	**9583.000**

供货范围:
– 1 包 = 40 个

接线箱 KL

材料:
– 箱体: 钢板
– 箱盖: 钢板，周围用发泡聚氨酯塑料 (PU) 密封圈

表面:
– 箱体和箱盖: 浸涂底漆，外经粉末涂层，织纹

颜色:
– RAL 7035

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
– 防护等级 IP 66

防护等级 NEMA:
– NEMA 4

供货范围:
– 箱体配有箱盖
– 含塑料插口的快换螺纹接口

认证:
– UL
– CSA
– TÜV
– 德国船级社
– 俄罗斯船级社
– 劳氏船级社
– 法国船级社
– VDE

技术细节:
可从我们的网站中找到

无封盖板

宽度 mm	包装单元	150	200	200	300	300	400	HB34 页码
高度 mm		150	150	200	150	200	200	
深度 mm		80	80	80	80	80	80	
箱体材料厚度 mm		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
箱盖材料厚度 mm		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
型号	1 个	**1514.510**	**1528.510**	**1516.510**	**1515.510**	**1517.510**	**1518.510**	
重量 kg		1.4	1.6	1.9	2.1	2.6	3.2	
附件								
安装板	1 个	1560.700	1575.700	1562.700	1561.700	1563.700	1564.700	567
支承轨 TS 35/7.5	10 个	2314.000	2315.000	2315.000	2316.000	2316.000	2317.000	589
支承轨 TS 35/15		–	–	–	–	–	–	
箱盖固定架	3 对	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	550
箱盖铰链	6 个	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	550
接地套件	5 个	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	621
墙壁固定支架	4 个	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	563
用于 KL 的备用快速锁定	12 个	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	

无封盖板

宽度 mm	包装单元	150	200	200	300	300	HB34 页码
高度 mm		150	150	200	150	200	
深度 mm		120	120	120	120	120	
箱体材料厚度 mm		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
箱盖材料厚度 mm		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
型号	1 个	**1500.510**	**1529.510**	**1502.510**	**1501.510**	**1503.510**	
重量 kg		1.6	1.8	2.3	2.6	3.0	
附件							
安装板	1 个	1560.700	1575.700	1562.700	1561.700	1563.700	567
支承轨 TS 35/7.5	10 个	2314.000	2315.000	2315.000	2316.000	2316.000	589
支承轨 TS 35/15	10 个	–	–	–	–	–	589
箱盖固定架	3 对	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	550
箱盖铰链	6 个	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	550
接地套件	5 个	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	621
墙壁固定支架	4 个	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	563
用于 KL 的备用快速锁定	12 个	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	

无封盖板

宽度 mm	包装单元	300	400	400	400	400	500	HB34 页码
高度 mm		300	150	200	300	400	200	
深度 mm		120	120	120	120	120	120	
箱体材料厚度 mm		1.38	1.25	1.25	1.38	1.38	1.25	
箱盖材料厚度 mm		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
型号	1 个	**1507.510**	**1589.510**	**1504.510**	**1508.510**	**1511.510**	**1505.510**	
重量 kg		4.0	3.2	3.6	4.8	6.2	4.4	
附件								
安装板	1 个	1567.700	1576.700	1564.700	1568.700	1571.700	1565.700	567
支承轨 TS 35/7.5	10 个	2316.000	2317.000	2317.000	2317.000	2317.000	–	589
支承轨 TS 35/15	10 个	–	–	–	–	–	2318.000	589
箱盖固定架	3 对	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	550
箱盖铰链	6 个	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	550
接地套件	5 个	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	621
墙壁固定支架	4 个	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	563
用于 KL 的备用快速锁定	12 个	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	

无封盖板

宽度 mm	包装单元	500	HB34 页码
高度 mm		300	
深度 mm		120	
箱体材料厚度 mm		1.38	
箱盖材料厚度 mm		1.25	
型号	1 个	**1509.510**	
重量 kg		5.8	
附件			
安装板	1 个	1569.700	567
支承轨 TS 35/7.5		–	
支承轨 TS 35/15	10 个	2318.000	589
箱盖固定架	3 对	1591.000	550
箱盖铰链	6 个	1592.000	550
接地套件	5 个	2570.100	621
墙壁固定支架	4 个	1590.000	563
用于 KL 的备用快速锁定	12 个	1593.000	

接线箱 KL

材料:
- 箱体：钢板
- 箱盖：钢板，周围用发泡聚氨酯塑料 (PU) 密封圈

表面:
- 箱体和箱盖：浸涂底漆，外经粉末涂层，织纹

颜色:
- RAL 7035

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
- 防护等级 IP 55

防护等级 NEMA:
- NEMA 12

供货范围:
- 箱体配有箱盖
- 含塑料插口的快换螺纹接口
- 钢板封盖板带密封件和安装固定件

认证:
- UL
- CSA
- TÜV
- 德国船级社
- 俄罗斯船级社
- 劳氏船级社
- 法国船级社
- VDE

技术细节:
可从我们的网站中找到

带封盖板

宽度 mm	包装单元	300	300	300	400	400	400	500	HB34 页码
高度 mm		150	200	300	200	300	400	200	
深度 mm		120	120	120	120	120	120	120	
箱体材料厚度 mm		1.25	1.25	1.38	1.25	1.38	1.38	1.25	
箱盖材料厚度 mm		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
型号	1 个	**1530.510**	**1531.510**	**1535.510**	**1532.510**	**1536.510**	**1539.510**	**1533.510**	
重量 kg		2.7	3.3	4.5	4.0	5.2	6.7	4.9	
封盖板（上 + 下），规格		2	2	2	2	2	2	2	
封盖板（上 + 下），数量		1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 1	2 + 2	
封盖板（左 + 右），规格		–	–	2	–	2	2	–	
封盖板（左 + 右），数量		–	–	1 + 1	–	1 + 1	1 + 1	–	
附件									
安装板	1 个	1561.700	1563.700	1567.700	1564.700	1568.700	1571.700	1565.700	567
塑料电缆盖板		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	628
支承轨 TS 35/7.5	10 个	2316.000	2316.000	2316.000	2317.000	2317.000	2317.000	–	589
支承轨 TS 35/15	10 个	–	–	–	–	–	–	2318.000	589
箱盖固定架	3 对	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	1591.000	550
箱盖铰链	6 个	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	1592.000	550
接地套件	5 个	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	2570.100	621
墙壁固定支架	4 个	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	563
用于 KL 的备用快速锁定	12 个	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	1593.000	

带封盖板

宽度 mm	包装单元	500	HB34 页码
高度 mm		300	
深度 mm		120	
箱体材料厚度 mm		1.38	
箱盖材料厚度 mm		1.25	
型号	1 个	**1537.510**	
重量 kg		5.2	
封盖板 （上 + 下）， 规格		2	
封盖板 （上 + 下）， 数量		2 + 2	
封盖板 （左 + 右）， 规格		2	
封盖板 （左 + 右）， 数量		1 + 1	
附件			
安装板	1 个	1569.700	567
塑料电缆盖板		请参见页码	628
支承轨 TS 35/7.5		–	
支承轨 TS 35/15	10 个	2318.000	589
箱盖固定架	3 对	1591.000	550
箱盖铰链	6 个	1592.000	550
接地套件	5 个	2570.100	621
墙壁固定支架	4 个	1590.000	563
用于 KL 的备用快速锁定	12 个	1593.000	

精巧控制箱 EB

材料:
– 箱体和门：钢板，周围用发泡聚氨酯塑料 (PU) 密封圈

表面:
– 箱体和门：浸涂底漆，外经粉末涂层，织纹
– 安装板：镀锌

颜色:
– RAL 7035

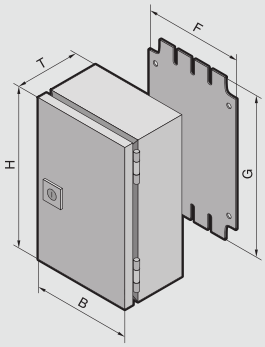
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
– 防护等级 IP 66

防护等级 NEMA:
– NEMA 4

供货范围:
– 箱体配有铰接门
– 180° 铰链
– 配有 3 mm 双齿锁芯的凸缘锁
– 安装板

认证:
– UL
– CSA
– TÜV
– 德国船级社
– 俄罗斯船级社
– 劳氏船级社
– 法国船级社
– VDE

技术细节:
可从我们的网站中找到



深度 120 mm

宽度 (B) mm	包装单元	150	150	200	200	200	200	300	300	HB34页码
高度 (H) mm		150	300	200	300	400	500	300	400	
深度 (T) mm		120	120	120	120	120	120	120	120	
安装板宽度 (F) mm		125	125	175	175	175	175	275	275	
安装板高度 (G) mm		135	285	185	285	385	485	285	385	
箱体材料厚度 mm		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.38	1.38	
门材料厚度 mm		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
型号	1 个	**1553.500**	**1548.500**	**1549.500**	**1554.500**	**1550.500**	**1557.500**	**1555.500**	**1556.500**	
重量 kg		2.0	3.0	2.8	3.6	5.0	6.2	5.0	6.4	
附件										
墙壁固定支架	4 个	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	563
立柱固定件	1 套	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	565
安装夹	30 个	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	2309.000	589
支承轨		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	589
接地带		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	619
锁盒盖板	2 个	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	547
锁具系统		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	536

深度 155 mm

宽度 (B) mm	包装单元	300	300	300	HB34 页码
高度 (H) mm		400	600	800	
深度 (T) mm		155	155	155	
安装板宽度 (F) mm		275	275	275	
安装板高度 (G) mm		385	585	785	
箱体材料厚度 mm		1.38	1.38	1.38	
门材料厚度 mm		1.25	1.25	1.25	
型号	1 个	**1577.500**	**1578.500**	**1579.500**	
重量 kg		7.1	11.0	13.2	
附件					
墙壁固定支架	4 个	1590.000	1590.000	1590.000	563
立柱固定件	1 套	2584.000	2584.000	2584.000	565
安装夹	30 个	2309.000	2309.000	2309.000	589
支承轨		请参见页码	请参见页码	请参见页码	589
接地带		请参见页码	请参见页码	请参见页码	619
锁盒盖板	2 个	2476.000	2476.000	2476.000	547
锁具系统		自页码	自页码	自页码	536

总线箱体 BG

材料:
– 箱体：钢板
– 门：钢板配有聚碳酸酯制成的检视窗用透明片， 4 mm

表面:
– 箱体和门：浸涂底漆，经粉末涂层，织纹

颜色:
– RAL 7035

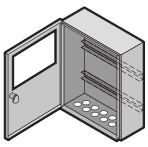
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
– 防护等级 IP 65

防护等级 NEMA:
– NEMA 12

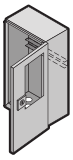
供货范围:
– 带门的箱体
– 门上装有检视窗
注意特定产品供货范围。

认证:
– TÜV
– 劳氏船级社
– VDE
– UL
– cUL

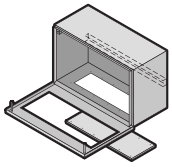
技术细节:
可从我们的网站中找到



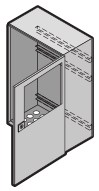
宽度 mm		包装单元	200	300	400	500	HB34页码
高度 mm			300	300	300	300	
深度 mm			80	80	80	80	
型号		1 个	**1583.520**	**1584.520**	**1585.520**	**1586.520**	
材料厚度 mm	箱体		1.25	1.25	1.25	1.25	
	门		1.25	1.25	1.25	1.25	
产品供货范围							
门铰链			左边	左边	左边	左边	
配有双齿锁芯的凸缘锁			1	1	1	1	
支承轨 TS 35/7.5			2	2	2	2	
公制钻孔数量	M12		2	2	2	3	
	M20		5	9	13	24	
	M25		2	2	3	–	
附件							
锁盒盖板		1 个	2476.000	2476.000	2476.000	2476.000	548
墙壁固定支架		4 个	1590.000	1590.000	1590.000	1590.000	563
立柱固定件		1 个	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	565
锁芯， A 型		请参见HB34页码546					
安全锁芯， B 型		请参见HB34页码547					
塑料手柄， B 型		请参见HB34页码545					

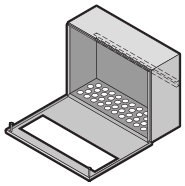


宽度 mm		包装单元	200	400	HB34页码
高度 mm			300	300	
深度 mm			120	120	
型号		1 个	**1605.520**	**1606.520**	
材料厚度 mm	箱体		1.25	1.38	
	门		1.25	1.25	
产品供货范围					
门铰链			右边	右边	
配有双齿锁芯的凸缘锁			1	1	
支承轨 TS 35/7.5			1	1	
公制钻孔数量	M12		2	–	
	M20		–	2	
	M32		5	9	
	M50		–	1	
附件					
锁盒盖板		1 个	2476.000	2476.000	548
墙壁固定支架		4 个	1590.000	1590.000	563
立柱固定件		1 个	2584.000	2584.000	565
锁芯， A 型		请参见HB34页码546			
安全锁芯， B 型		请参见HB34页码547			
塑料手柄， B 型		请参见HB34页码545			



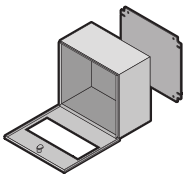
宽度 mm		包装单元	400	600	HB34页码
高度 mm			200	200	
深度 mm			125	125	
型号		1 个	**1558.510**	**1559.510**	
材料厚度 mm	箱体		1.25	1.25	
	门		1.25	1.25	
产品供货范围					
门铰链			下面	下面	
快速锁合装置			2	3	
支承轨 TS 35/7.5			1	1	
封盖板在箱体底部			1	1	
附件					
墙壁固定支架		4 个	1590.000	1590.000	563
立柱固定件		1 个	2584.000	2584.000	565





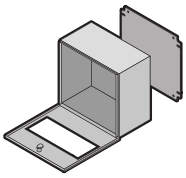
宽度 mm		包装单元	400	500	HB34页码
高度 mm			500	300	
深度 mm			160	120	
型号		1 个	**1611.510**	**1609.510**	
材料厚度 mm	箱体		1.38	1.38	
	门		1.5	1.25	
产品供货范围					
门铰链			右边	下面	
配有双齿锁芯的凸缘锁			1	–	
快速锁合装置			–	2	
支承轨 TS 35/7.5			3	1	
用于 PG 13.5 或 M20 的钻孔数			33	48	
附件					
锁盒盖板		1 个	2476.000	–	548
墙壁固定支架		4 个	1590.000	1590.000	563
立柱固定件		1 个	2584.000	2584.000	565
锁芯， A 型		请参见HB34页码546			
安全锁芯， B 型		请参见HB34页码547			
塑料手柄， B 型		请参见HB34页码545			

总线箱体 BG



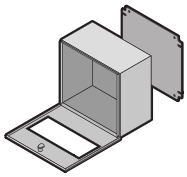
宽度 mm		包装单元	400	400	400	HB34 页码
高度 mm			300	300	300	
深度 mm			155	155	155	
安装板宽度			385	385	385	
安装板高度			275	275	275	
型号		1 个	**1577.500**	**1577.530**	**1577.450**	
材料厚度 mm	箱体		1.38	1.38	1.38	
	门		1.25	1.25	1.25	
产品供货范围						
门铰链			下面	下面	下面	
配有双齿锁芯的凸缘锁			1	1	1	
检视窗用透明片	尺寸 mm		–	340 x 190	340 x 155	
	位置 [1] mm		–	42	92	
安装板			1	1	1	
封盖板在箱体底部			–	–	–	
附件						
锁盒盖板		1 个	2476.000	2476.000	2476.000	548
墙壁固定支架		4 个	1590.000	1590.000	1590.000	563
立柱固定件		1 个	2584.000	2584.000	2584.000	565
锁芯， A 型		请参见 HB34 页码 546				
安全锁芯， B 型		请参见 HB34 页码 547				
塑料手柄， B 型		请参见 HB34 页码 545				

[1] 窗上缘到门下缘



宽度 mm		包装单元	600	600	600	HB34 页码
高度 mm			300	300	300	
深度 mm			155	155	155	
安装板宽度			585	585	585	
安装板高度			275	275	275	
型号		1 个	**1578.500**	**1578.530**	**1578.450**	
材料厚度 mm	箱体		1.38	1.38	1.38	
	门		1.25	1.25	1.25	
产品供货范围						
门铰链			下面	下面	下面	
配有双齿锁芯的凸缘锁			2	2	2	
检视窗用透明片	尺寸 mm		–	540 x 190	540 x 155	
	位置 [1] mm		–	42	92	
安装板			1	1	1	
封盖板在箱体底部			–	–	–	
附件						
锁盒盖板		1 个	2476.000	2476.000	2476.000	548
墙壁固定支架		4 个	1590.000	1590.000	1590.000	563
立柱固定件		1 个	2584.000	2584.000	2584.000	565
锁芯， A 型		请参见 HB34 页码 546				
安全锁芯， B 型		请参见 HB34 页码 547				
塑料手柄， B 型		请参见 HB34 页码 545				

[1] 窗上缘到门下缘



宽度 mm		包装单元	800	800	800	HB34页码
高度 mm			300	300	300	
深度 mm			155	155	155	
安装板宽度			785	785	785	
安装板高度			275	275	275	
型号		1 个	**1579.500**	**1579.530**	**1579.450**	
材料厚度 mm	箱体		1.38	1.38	1.38	
	门		1.25	1.25	1.25	
产品供货范围						
门铰链			下面	下面	下面	
配有双齿锁芯的凸缘锁			2	2	2	
检视窗用透明片	尺寸 mm		–	740 x 190	740 x 155	
	位置 [1] mm		–	42	92	
安装板			1	1	1	
封盖板在箱体底部			–	–	–	
附件						
锁盒盖板		1 个	2476.000	2476.000	2476.000	548
墙壁固定支架		4 个	1590.000	1590.000	1590.000	563
立柱固定件		1 个	2584.000	2584.000	2584.000	565
锁芯， A 型		请参见HB34页码546				
安全锁芯， B 型		请参见HB34页码547				
塑料手柄， B 型		请参见HB34页码545				

[1] 窗上缘到门下缘

紧装式控制箱 AE

材料:
- 箱体: 钢板
- 门: 钢板，周围用发泡聚氨酯塑料 (PU) 密封圈

表面:
- 箱体和门: 浸涂底漆，外经粉末涂层，织纹
- 安装板: 镀锌

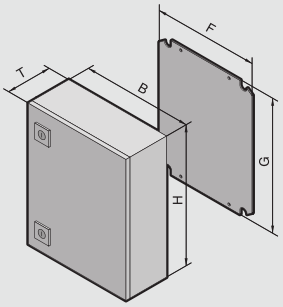
颜色:
- RAL 7035

供货范围:
- 箱体带铰接门，四周封闭
- 封盖板在箱体底部
- 安装板

注意特定产品供货范围。

认证:
- UL
- CSA
- TÜV
- 德国船级社
- 俄罗斯船级社
- 劳氏船级社
- 法国船级社
- VDE

技术细节:
可从我们的网站中找到



宽度 (B) mm	包装单元	200	200	300	300	380	HB34页码
高度 (H) mm		300	300	300	400	300	
深度 (T) mm		120	155	210	210	155	
安装板宽度 (F) mm		162	162	254	254	334	
安装板高度 (G) mm		275	275	275	375	275	
箱体材料厚度 mm		1.25	1.25	1.38	1.38	1.38	
门材料厚度 mm		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
安装板厚度 mm		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
型号	1 个	**1032.500**	**1035.500**	**1033.500**	**1034.500**	**1030.500**	
重量 kg		4.0	4.5	7.0	8.8	7.4	
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准		防护等级 IP 55	防护等级 IP 55	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	
防护等级 NEMA		NEMA 12	NEMA 12	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	
产品供货范围							
门		1	1	1	1	1	
门铰链在右边，可换到左边		–	–	■	■	■	
封盖板，大小		1	1	–	–	3	
封盖板，数量		1	1	1	1	1	
凸缘锁		1	1	1	1	1	
附件							
封盖板		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	628
安装轨用于内部扩装	4 个	–	–	2383.210	2383.210	–	580
墙壁固定支架	4 个	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	563
并联柜套件	1 套	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	524
门制动器	5 个	–	–	2519.000	2519.000	2519.000	554
180° 铰链	2 个	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	550
接地带		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	619
系统灯具发光二极管	1 个	4140.810	4140.810	4140.810	请参见页码	请参见页码	612
塑料材质的线路图盒		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	553
防尘板	1 个	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	557
锁具系统		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	536

宽度 (B) mm	包装单元	380	380	380	380	400	HB34页码
高度 (H) mm		300	380	600	600	500	
深度 (T) mm		210	210	210	350	210	
安装板宽度 (F) mm		334	334	334	334	354	
安装板高度 (G) mm		275	355	570	570	475	
箱体材料厚度 mm		1.38	1.38	1.38	1.5	1.38	
门材料厚度 mm		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
安装板厚度 mm		2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	
型号	1 个	**1031.500**	**1380.500**	**1038.500**	**1338.500**	**1045.500**	
重量 kg		7.5	9.8	15.6	19.4	13.0	
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准		防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	
防护等级 NEMA		NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	
产品供货范围							
门		1	1	1	1	1	
门铰链在右边，可换到左边		■	■	■	■	■	
封盖板，大小		3	3	3	4	4	
封盖板，数量		1	1	1	1	1	
凸缘锁		1	1	2	2	2	
附件							
封盖板		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	628
安装轨用于内部扩装	4 个	2383.210	2383.210	2383.210	2383.350	2383.210	580
墙壁固定支架	4 个	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	563
并联柜套件	1 套	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	524
门制动器	5 个	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	554
180° 铰链	2 个	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	550
接地带		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	619
系统灯具发光二极管		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	612
塑料材质的线路图盒		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	553
防尘板	1 个	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	557
锁具系统		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	536

宽度 (B) mm	包装单元	500	500	500	600	600	600	HB34页码
高度 (H) mm		500	500	700	380	380	600	
深度 (T) mm		210	300	250	210	350	210	
安装板宽度 (F) mm		449	449	449	549	549	549	
安装板高度 (G) mm		470	470	670	355	355	570	
箱体材料厚度 mm		1.38	1.5	1.5	1.38	1.5	1.38	
门材料厚度 mm		1.75	1.75	2.0	1.5	1.5	1.75	
安装板厚度 mm		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
型号	1 个	**1050.500**	**1350.500**	**1057.500**	**1039.500**	**1339.500**	**1060.500**	
重量 kg		16.8	19.6	31.2	15.4	20.0	22.8	
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准		防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	
防护等级 NEMA		NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	
产品供货范围								
门		1	1	1	1	1	1	
门铰链在右边，可换到左边		■	■	■	■	■	■	
封盖板，大小		4	4	4	5	5	5	
封盖板，数量		1	1	1	1	1	1	
凸缘锁		2	2	2	1	1	2	
附件								
封盖板		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	628
安装轨用于内部扩装	4 个	2383.210	2383.300	2383.250	2383.210	2383.350	2383.210	580
墙壁固定支架	4 个	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	563
并联柜套件	1 套	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	524
门制动器	5 个	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	554
180° 铰链	2 个	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	550
支撑条	20 个	2325.000	2325.000	2325.000	2326.000	2326.000	2326.000	551
接地带		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	619
系统灯具发光二极管		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	612
塑料材质的线路图盒		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	553
防尘板	1 个	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	557
锁具系统		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	536

紧装式控制箱 AE

宽度 (B) mm	包装单元	600	600	600	600	600	600	HB34页码
高度 (H) mm		600	600	760	760	800	1000	
深度 (T) mm		250	350	210	350	250	250	
安装板宽度 (F) mm		549	549	549	549	549	539	
安装板高度 (G) mm		570	570	730	730	770	955	
箱体材料厚度 mm		1.5	1.5	1.38	1.5	1.5	1.5	
门材料厚度 mm		1.75	1.75	2.0	2.0	2.0	2.0	
安装板厚度 mm		2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	
型号	1 个	**1054.500**	**1360.500**	**1076.500**	**1376.500**	**1058.500**	**1090.500**	
重量 kg		24.8	28.4	32.1	36.0	33.6	50.5	
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准		防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	
防护等级 NEMA		NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	
产品供货范围								
门		1	1	1	1	1	1	
门铰链在右边，可换到左边		■	■	■	■	■	■	
封盖板，大小		5	5	5	5	5	5	
封盖板，数量		1	1	1	1	1	1	
凸缘锁		2	2	2	2	2	2	
附件								
封盖板		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	628
安装轨用于内部扩装	4 个	2383.250	2383.350	2383.210	2383.350	2383.250	2383.250	580
墙壁固定支架	4 个	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	563
并联柜套件	1 套	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	1199.100	–	524
门制动器	5 个	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	554
180° 铰链	2 个	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	550
支撑条	20 个	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	2326.000	551
接地带		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	619
系统灯具发光二极管		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	612
塑料材质的线路图盒		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	553
防尘板	1 个	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	557
锁具系统		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	536

宽度 (B) mm	包装单元	600	760	760	800	800	800	HB34页码
高度 (H) mm		1200	760	760	600	1000	1200	
深度 (T) mm		300	210	300	300	300	300	
安装板宽度 (F) mm		540	704	704	749	739	740	
安装板高度 (G) mm		1155	730	730	570	955	1155	
箱体材料厚度 mm		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
门材料厚度 mm		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
安装板厚度 mm		3.0	3.0	3.0	2.5	3.0	3.0	
型号	1 个	**1260.500**	**1077.500**	**1073.500**	**1055.500**	**1180.500**	**1280.500**	
重量 kg		55.0	40.0	44.5	33.9	57.0	70.0	
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准		防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	
防护等级 NEMA		NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	NEMA 4	
产品供货范围								
门		1	1	1	1	1	1	
门铰链在右边，可换到左边		■	■	■	■	■	■	
封盖板，大小		5	5	5	5	5	5	
封盖板，数量		1	1	1	1	1	1	
凸缘锁		–	2	2	2	2	–	
三点式锁具系统		■	–	–	–	–	■	
附件								
封盖板		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	628
安装轨用于内部扩装	4 个	2383.300	2383.210	2383.300	2383.300	2383.300	2383.300	580
墙壁固定支架	4 个	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	563
并联柜套件	1 套	–	1199.100	1199.100	1199.100	–	–	524
门制动器	5 个	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	554
180° 铰链	2 个	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	550
支撑条	20 个	2326.000	2327.000	2327.000	2328.000	2328.000	2328.000	551
运输吊环	4 个	2509.000	–	–	–	–	2509.000	562
接地带		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	619
系统灯具发光二极管		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	612
塑料材质的线路图盒		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	553
防尘板	1 个	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	557
锁具系统		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	536

宽度 (B) mm	包装单元	1000	1000	1000	1000	1000	HB34页码
高度 (H) mm		760	760	1000	1200	1400	
深度 (T) mm		210	300	300	300	300	
安装板宽度 (F) mm		944	944	939	940	940	
安装板高度 (G) mm		730	730	955	1155	1355	
箱体材料厚度 mm		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
门材料厚度 mm		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
安装板厚度 mm		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
型号	1 个	**1100.500**	**1130.500**	**1110.500**	**1213.500**	**1114.500**	
重量 kg		52.0	56.0	71.0	85.0	97.0	
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准		防护等级 IP 55	防护等级 IP 55	防护等级 IP 55	防护等级 IP 55	防护等级 IP 55	
防护等级 NEMA		NEMA 12	NEMA 12	NEMA 12	NEMA 12	NEMA 12	
产品供货范围							
门		2	2	2	2	2	
门铰链在右边，可换到左边		–	–	–	–	–	
封盖板，大小		4	4	4	4	4	
封盖板，数量		2	2	2	2	2	
凸缘锁		2	2	2	–	–	
三点式锁具系统		–	–	–	■	■	
附件							
封盖板		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	628
安装轨用于内部扩装	4 个	2383.210	2383.300	2383.300	2383.300	2383.300	580
墙壁固定支架	4 个	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	2508.100	563
并联柜套件	1 套	1199.100	1199.100	–	–	–	524
门制动器	5 个	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	2519.000	554
180° 铰链	2 个	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	2449.000	550
支撑条	20 个	2325.000	2325.000	2325.000	2325.000	2325.000	551
运输吊环	4 个	–	–	–	2509.000	2509.000	562
接地带		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	619
系统灯具发光二极管		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	612
塑料材质的线路图盒		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	553
防尘板	1 个	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	2426.500	557
锁具系统		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	536

塑料控制箱 KS

材料:
- 箱体和门：玻璃纤维增强的不饱和聚酯 GFK
- 门：周围用发泡聚氨酯塑料 (PU) 密封圈
- 安装板：钢板
- 检视窗：丙烯酸玻璃，3.0 mm，四周包覆橡胶端子型材

表面:
- 箱体和门：未经后处理，塑料染色
- 安装板：镀锌

颜色:
- 类似 RAL 7035

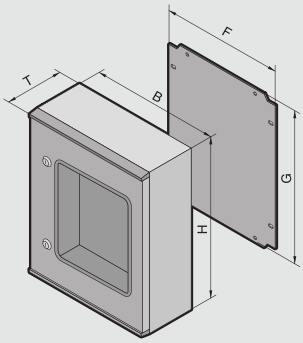
供货范围:
- 箱体带有铰接门，四周封闭，3 mm 双齿锁芯
- 安装板
- 门的上下缘带有双重密封（作为防雨条）
- 侧面压有 C 形型材，用于安装板的无级深度调节

注意特定产品供货范围。

说明:
- 在长期紫外线照射（日照）以及风吹雨打的作用下，箱体表面外观会受到影响。这对安装电气组件的保护没有不良影响。在不能进行紫外线照射防护的情况下，我们建议箱体表面涂覆 PUR（聚氨酯）涂料。允许的环境温度：-30°C...+75°C。

认证:
- TÜV
- 德国船级社
- 俄罗斯船级社
- 劳氏船级社
- 法国船级社

技术细节:
可从我们的网站中找到



宽度 (B) mm	包装单元	200	250	300	400	400	400	400	500	HB34页码
高度 (H) mm		300	350	400	400	400	600	600	500	
深度 (T) mm		150	150	200	200	200	200	200	300	
安装板宽度 (F) mm		145	195	245	345	345	345	345	417	
安装板高度 (G) mm		250	300	350	350	350	550	550	450	
安装板厚度 mm		2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
型号	1 个	**1423.500**	**1432.500**	**1434.500**	**1444.500**	**1448.500**	**1446.500**	**1449.500**	**1453.500**	
重量 kg		3.4	4.3	5.9	7.9	8.0	11.5	11.2	13.5	
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准		防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 56	防护等级 IP 66	防护等级 IP 56	防护等级 IP 66	
防护等级 NEMA		NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 12	NEMA 4x	NEMA 12	NEMA 4x	
产品供货范围										
门		1	1	1	1	1	1	1	1	
门铰链在右边，可换到左边		■	■	■	■	■	■	■	■	
可拆卸的中部隔板，右侧锁门。		–	–	–	–	–	–	–	–	
检视窗		–	–	–	–	■	–	■	–	
凸缘锁		1	1	2	2	2	2	2	2	
三点式锁具系统		–	–	–	–	–	–	–	–	
附件										
安装板深度调节件	4 个	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1491.000	570
压入螺母 M6	20 个	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	600
立柱固定件	1 套	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	565
墙壁固定支架	4 个	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	564
锁具系统		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	536

宽度 (B) mm	包装单元	500	600	600	600	600	800	800	1000	HB34页码
高度 (H) mm		500	600	600	800	800	1000	1000	1000	
深度 (T) mm		300	200	200	300	300	300	300	300	
安装板宽度 (F) mm		417	545	545	517	517	717	717	917	
安装板高度 (G) mm		450	550	550	750	750	950	950	950	
安装板厚度 mm		2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
型号	1 个	**1454.500**	**1466.500**	**1467.500**	**1468.500**	**1469.500**	**1479.500**	**1480.500**	**1400.500**	
重量 kg		13.4	15.9	15.6	26.5	26.0	39.9	41.7	51.6	
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准		防护等级 IP 56	防护等级 IP 66	防护等级 IP 56	防护等级 IP 66	防护等级 IP 56	防护等级 IP 56	防护等级 IP 66	防护等级 IP 56	
防护等级 NEMA		NEMA 12	NEMA 4x	NEMA 12	NEMA 4x	NEMA 12	NEMA 12	NEMA 4x	NEMA 12	
产品供货范围										
门		1	1	1	1	1	1	1	2	
门铰链在右边，可换到左边		■	■	■	■	■	■	■	–	
可拆卸的中部隔板，右侧锁门。		–	–	–	–	–	–	–	■	
检视窗		■	–	■	–	■	■	–	–	
凸缘锁		2	2	2	–	–	–	–	–	
三点式锁具系统		–	–	–	■	■	■	■	■	
附件										
安装板深度调节件	4 个	1491.000	1481.000	1481.000	1491.000	1491.000	1491.000	1491.000	1491.000	570
压入螺母 M6	20 个	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	600
立柱固定件	1 套	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	565
墙壁固定支架	4 个	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	1483.010	564
锁具系统		自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	536

接线箱 KL

材料:
- 箱体:
- 不锈钢 1.4301 (AISI 304)
- 箱盖:
  不锈钢 1.4301 （AISI 304）,
  周围用发泡聚氨酯塑料 (PU)
  密封圈

表面:
- 箱体和箱盖: 拉丝，粒度 180

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
- 防护等级 IP 66

防护等级 NEMA:
- NEMA 4x

供货范围:
- 箱体配有箱盖
- 含塑料插口的快换螺纹接口

认证:
- UL
- CSA
- TÜV
- 德国船级社
- 俄罗斯船级社
- 劳氏船级社
- 法国船级社
- VDE

技术细节:
可从我们的网站中找到

不锈钢

宽度 mm	包装单元	150	150	300	200	200	HB34页码
高度 mm		150	150	150	200	200	
深度 mm		80	120	80	80	120	
箱体材料厚度 mm		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
箱盖材料厚度 mm		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
型号	1 个	**1521.010**	**1527.010**	**1522.010**	**1523.010**	**1528.010**	
重量 kg		1.3	1.6	1.8	1.8	2.2	
快速锁定装置数量		4	4	4	4	4	
附件							
安装板	1 个	1560.700	1560.700	1561.700	1562.700	1562.700	567
墙壁固定支架	4 个	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	563
墙壁固定角	4 个	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	564
立柱固定件	1 套	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	565
支承轨 TS 35/7.5	10 个	2314.000	2314.000	2316.000	2315.000	2315.000	589
箱盖铰链	2 个	1592.010	1592.010	1592.010	1592.010	1592.010	550
压力平衡封闭塞	5 个	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	509

不锈钢

宽度 mm	包装单元	300	300	400	300	400	HB34页码
高度 mm		200	200	200	300	300	
深度 mm		80	120	120	120	120	
箱体材料厚度 mm		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
箱盖材料厚度 mm		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
型号	1 个	**1524.010**	**1529.010**	**1525.010**	**1526.010**	**1530.010**	
重量 kg		2.4	2.9	3.6	3.9	4.6	
快速锁定装置数量		4	4	4	4	4	
附件							
安装板	1 个	1563.700	1563.700	1564.700	1567.700	1568.700	567
墙壁固定支架	4 个	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	563
墙壁固定角	4 个	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	564
立柱固定件	1 套	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	565
支承轨 TS 35/7.5	10 个	2316.000	2316.000	2317.000	2316.000	2316.000	589
箱盖铰链	2 个	1592.010	1592.010	1592.010	1592.010	1592.010	550
压力平衡封闭塞	5 个	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	509

材料:
- 箱体:
  不锈钢 1.4301 (AISI 304)
- 箱盖:
  不锈钢 1.4301 （AISI 304）,
  周围用发泡聚氨酯塑料 (PU)
  密封圈
- 180° 铰链: 锌压铸件

表面:
- 箱体和箱盖: 拉丝，粒度 240
- 180° 铰链: 镀铬

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
- 防护等级 IP 66

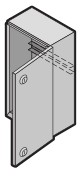
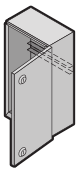
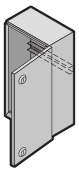
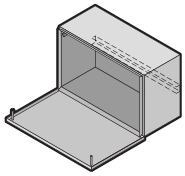
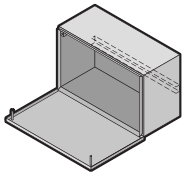
防护等级 NEMA:
- NEMA 4x

供货范围:
- 箱体配有箱盖
- 180° 铰链 （2 个）
- 支承轨 TS 35/7.5

认证:
- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- 劳氏船级社
- 法国船级社
- VDE

技术细节:
可从我们的网站中找到

不锈钢

								
宽度 mm		包装单元	200	300	400	400	600	HB34页码
高度 mm			300	300	300	200	200	
深度 mm			80	80	80	123	123	
箱体材料厚度 mm			1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
门材料厚度 mm			1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
型号		1 个	**1583.010**	**1584.010**	**1585.010**	**1558.010**	**1559.010**	
重量 kg			2.8	3.7	4.5	4.5	6.0	
支承轨型式	在型材板条上可以调节		–	–	–	■	■	
	在支撑螺钉上是固定的		■	■	■	–	–	
门铰链	右 / 左		■	■	■	–	–	
	下面		–	–	–	■	■	
快速锁定装置数量			2	2	2	2	3	
附件								
墙壁固定支架		4 个	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	563
立柱固定件		1 套	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	565
冷凝液出口		6 个	2459.000	2459.000	2459.000	2459.000	2459.000	509
压力平衡封闭塞		5 个	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	509

紧装式控制机柜 AE

材料:
- 箱体：不锈钢
- 门：不锈钢，四周带有发泡聚氨酯塑料密封圈
- 安装板：钢板

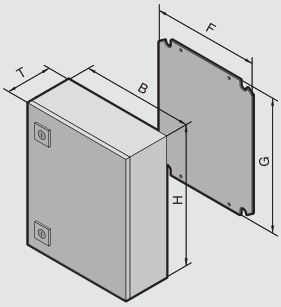
表面:
- 箱体和门：拉丝，粒度 240
- 安装板：镀锌

供货范围:
- 带门的箱体
- 安装板

注意特定产品供货范围。

认证:
- UL
- CSA
- TÜV
- 德国船级社
- 俄罗斯船级社
- 劳氏船级社
- 法国船级社
- VDE

技术细节:
可从我们的网站中找到



不锈钢

宽度 (B) mm		包装单元	200	200	200	300	380	380	HB34页码
高度 (H) mm			300	300	300	300	300	300	
深度 (T) mm			120	155	155	210	155	210	
安装板宽度 (F) mm			162	162	162	254	344	334	
安装板高度 (G) mm			275	275	275	275	275	275	
材料	不锈钢 1.4301 (AISI 304)		■	–	■	■	■	■	
	不锈钢 1.4404 (AISI 316L)		–	■	–	–	–	–	
锁具材料	不锈钢 1.4404 (AISI 316L)		–	■	–	–	–	–	
	锌压铸件，镀镍		■	–	■	■	■	■	
型号		1 个	**1001.600**	**1002.500**	**1002.600**	**1003.600**	**1004.600**	**1011.600**	
重量 kg			3.6	4.1	4.1	6.9	7.4	8.4	
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准			防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	
防护等级 NEMA			NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 4x	
产品供货范围									
门			1	1	1	1	1	1	
凸缘锁			1	1	1	1	1	1	
三点式锁具系统			–	–	–	–	–	–	
附件									
安装轨用于内部扩装		4 个	–	–	–	2383.210	–	2383.210	580
不锈钢防雨顶盖		1 个	–	2470.000	2470.000	2361.000	2471.000	2472.000	556
墙壁固定支架		4 个	2433.000	2433.500	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	563
墙壁固定角		4 个	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	564
立柱固定件		1 套	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	565
凸缘锁		1 个	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	546
锁具系统			自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	539

不锈钢

宽度 (B) mm		包装单元	300	300	380	380	600	400	HB34页码
高度 (H) mm			380	380	380	380	380	500	
深度 (T) mm			210	210	210	210	210	210	
安装板宽度 (F) mm			275	275	334	334	549	354	
安装板高度 (G) mm			334	334	355	355	355	475	
材料	不锈钢 1.4301 (AISI 304)		–	■	–	■	■	■	
	不锈钢 1.4404 (AISI 316L)		■	–	■	–	–	–	
锁具材料	不锈钢 1.4404 (AISI 316L)		■	–	■	–	–	–	
	锌压铸件，镀镍		–	■	–	■	■	■	
型号		1 个	**1005.500**	**1005.600**	**1006.500**	**1006.600**	**1009.600**	**1015.600**	
重量 kg			8.4	8.4	9.8	9.8	14.6	12.9	
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准			防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	
防护等级 NEMA			NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 4x	
产品供货范围									
门			1	1	1	1	1	1	
凸缘锁			1	1	1	1	1	2	
三点式锁具系统			–	–	–	–	–	–	
附件									
安装轨用于内部扩装		4 个	2383.210	2383.210	2383.210	2383.210	2383.210	2383.210	580
不锈钢防雨顶盖		1 个	2361.000	2361.000	2472.000	2472.000	2473.000	–	556
墙壁固定支架		4 个	2433.500	2433.000	2433.500	2433.000	2433.000	2433.000	563
墙壁固定角		4 个	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	564
立柱固定件		1 套	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	565
凸缘锁		1 个	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	546
锁具系统			自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	539

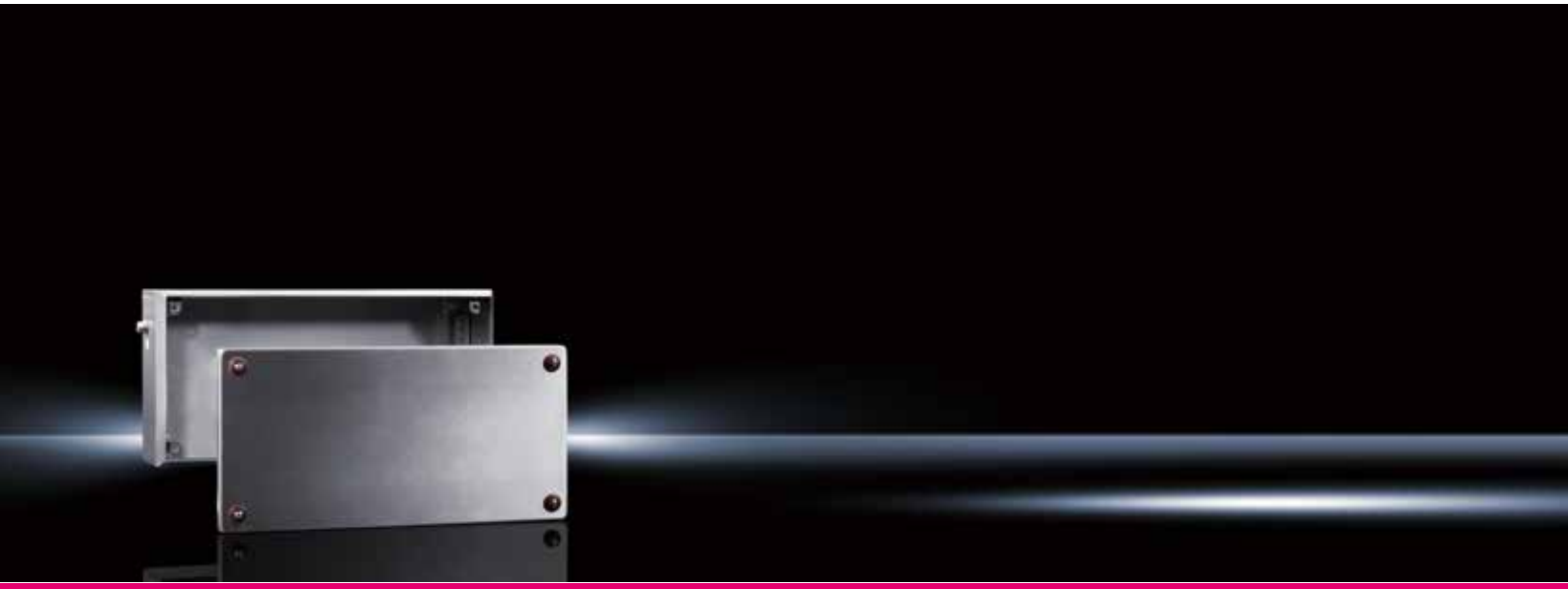
不锈钢

宽度 (B) mm		包装单元	500	500	380	600	600	600	HB34页码
高度 (H) mm			500	500	600	600	600	760	
深度 (T) mm			210	300	210	210	210	210	
安装板宽度 (F) mm			449	449	334	549	549	549	
安装板高度 (G) mm			470	470	570	570	570	730	
材料	不锈钢 1.4301 (AISI 304)		■	■	■	–	■	■	
	不锈钢 1.4404 (AISI 316L)		–	–	–	■	–	–	
锁具材料	不锈钢 1.4404 (AISI 316L)		–	–	–	■	–	–	
	锌压铸件，镀镍		■	■	■	–	■	■	
型号		1 个	**1007.600**	**1013.600**	**1008.600**	**1010.500**	**1010.600**	**1012.600**	
重量 kg			15.7	18.4	15.1	23.5	23.5	30.2	
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准			防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	
防护等级 NEMA			NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 4x	
产品供货范围									
门			1	1	1	1	1	1	
凸缘锁			2	2	2	2	2	2	
三点式锁具系统			–	–	–	–	–	–	
附件									
安装轨用于内部扩装		4 个	2383.210	2383.300	2383.210	2383.210	2383.210	2383.210	580
不锈钢防雨顶盖		1 个	2362.000	–	2472.000	2473.000	2473.000	2473.000	556
墙壁固定支架		4 个	2433.000	2433.000	2433.000	2433.500	2433.000	2433.000	563
墙壁固定角		4 个	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	564
立柱固定件		1 套	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	565
凸缘锁		1 个	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	546
锁具系统			自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	539

紧装式控制机柜 AE

不锈钢

宽度 (B) mm		包装单元	760	800	1000	800	1000	1000	HB34页码
高度 (H) mm			760	1000	1000	1200	1200	1200	
深度 (T) mm			300	300	300	300	300	300	
安装板宽度 (F) mm			704	739	939	740	940	940	
安装板高度 (G) mm			730	955	955	1155	1155	1155	
材料	不锈钢 1.4301 (AISI 304)		■	■	■	■	–	■	
	不锈钢 1.4404 (AISI 316L)		–	–	–	–	■	–	
锁具材料	不锈钢 1.4301 (AISI 304)		–	–	–	■	■	■	
	锌压铸件，镀镍		■	■	■	–	–	–	
型号		1 个	**1014.600**	**1016.600**	**1018.600**	**1017.600**	**1019.500**	**1019.600**	
重量 kg			42.5	52.9	71.0	61.5	76.0	76.0	
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准			防护等级 IP 66	防护等级 IP 66	防护等级 IP 55	防护等级 IP 66	防护等级 IP 55	防护等级 IP 55	
防护等级 NEMA			NEMA 4x	NEMA 4x	NEMA 12	NEMA 4x	NEMA 12	NEMA 12	
产品供货范围									
门			1	1	2	1	2	2	
凸缘锁			2	2	2	–	–	–	
三点式锁具系统			–	–	–	■	■	■	
附件									
安装轨用于内部扩装		4 个	2383.300	2383.300	2383.300	2383.300	2383.300	2383.300	580
不锈钢防雨顶盖		1 个	2474.000	2475.000	2363.000	2475.000	2363.000	2363.000	556
墙壁固定支架		4 个	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.500	2433.000	563
墙壁固定角		4 个	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	564
立柱固定件			–	–	–	–	–	–	
凸缘锁		1 个	2304.000	2304.000	2304.000	–	–	–	546
锁具系统			自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	自页码	539



应用:
- 1 区和 2 区或 21 区和 22 区按照 94/9/EG
- 环境温度范围：-30°C...+80°C
- 防护等级依据 EN 60 079 标准：通过提高箱体的安全性能来很好的保护其内部设备

材料:
- 箱体：不锈钢 1.4301 (AISI 304)
- 箱盖：不锈钢 1.4301 (AISI 304), 周围用发泡硅树酯密封

表面:
- 箱体：拉丝，粒度 240

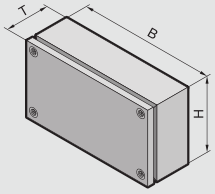
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
- 防护等级 IP 66

供货范围:
- 箱体
- 箱盖

证书:
- PTB 03 ATEX 1013U
- IEC Ex PTB 09.0033U

认证:
- ATEX
- IEC

技术细节:
可从我们的网站中找到



不锈钢，空箱体配有螺钉固定盖

宽度 (B) mm	包装单元	150	200	300	300	300	400	HB34页码
高度 (H) mm		150	200	150	200	300	200	
深度 (T) mm		80	80	80	80	120	120	
型号	1 个	**9301.000**	**9303.000**	**9302.000**	**9304.000**	**9306.000**	**9305.000**	
重量 kg		1.3	1.8	1.8	2.4	3.9	3.6	
附件								
安装板	1 个	1560.700	1562.700	1561.700	1563.700	1567.700	1564.700	567
墙壁固定支架	4 个	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	563
支承轨 TS 35/7.5	10 个	2314.000	2315.000	2316.000	2316.000	2316.000	2317.000	589
接地带		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	619

防爆箱体

应用:
- 1 区和 2 区或 21 区和 22 区按照 94/9/EG
- 环境温度范围：-30°C...+80°C
- 防护等级依据 EN 60 079 标准：通过提高箱体的安全性能来很好的保护其内部设备

材料:
- 箱体：不锈钢 1.4301 (AISI 304)
- 门：不锈钢 1.4301 (AISI 304), 周围用发泡硅树酯密封
- 安装板：钢板

表面:
- 箱体：拉丝，粒度 240
- 安装板：镀锌

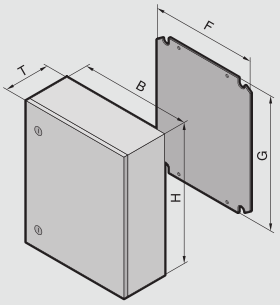
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
- 防护等级 IP 66

供货范围:
- 箱体
- 门
- 安装板

证书:
- PTB 02 ATEX 1082U
- IEC Ex PTB 09.0035U

认证:
- ATEX
- IEC

技术细节:
可从我们的网站中找到



不锈钢，空箱体配有铰接门

宽度 (B) mm	包装单元	200	300	380	380	380	600	600	760	800	HB34页码
高度 (H) mm		300	380	300	380	600	600	760	760	1000	
深度 (T) mm		155	210	155	210	210	210	210	300	300	
安装板宽度 (F) mm		162	334	334	334	334	549	549	704	739	
安装板高度 (G) mm		275	275	275	355	570	570	730	730	955	
型号	1 个	**9401.600**	**9409.600**	**9402.600**	**9403.600**	**9404.600**	**9405.600**	**9406.600**	**9407.600**	**9408.600**	
配有 3 mm 双齿锁芯的凸缘锁		1	1	1	1	2	2	2	2	2	
门内加固型材		–	–	–	–	–	■	■	■	■	
重量 kg		3.8	7.7	7.4	9.7	13.3	15.6	22.3	30.5	36.3	
附件											
墙壁固定支架	4 个	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	563
支承轨 TS 35/7.5	10 个	2315.000	2316.000	–	–	–	–	–	–	–	589
安装轨用于内部扩装	4 个	–	2383.210	–	2383.210	2383.210	2383.210	2383.210	2383.300	2383.300	580
支承轨 TS 35/15	10 个	–	–	–	–	–	2319.000	2319.000	–	–	589
接地带		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	619

并联柜套件

用于 KL、 AE

特种螺钉和螺帽

- 用于无需切削螺纹即可进行的快速、简便安装
- 将密封件限定压缩到规定的程度，确保机柜之间持久密封

密封件，自粘式

- 可并柜的密封件和角连接件与不同规格的箱体相匹配

一个包装单位可以满足高度 x 深度 = 800 x 350 mm 的并柜位置的需要

供货范围：

– 密封件
– 安装固定件

包装单元	型号
1 套	**1199.100**

锁具系统分配

紧凑式控制箱，钢板

		箱体结构系列						手柄系统的锁芯				
		EB	BG	AE		KS		半圆锁		锁芯		
条件		–	带锁扣	带锁扣	带三点式锁具	带锁扣	带三点式锁具	安全锁芯和按钮锁芯	DIN 18 252	A 型	F 型	安全锁芯和按钮锁芯
	HB34 页码	32	34	44	46	48	49	541	541	546	546	541
箱体的手柄系统												
舒适型手柄												
用于锁芯	540	–	–	–	–	–	–	–	–	–	■	■
用于挂锁和锁芯	540	–	–	–	–	–	–	–	–	–	■	■
带安全锁芯，锁型 E1	540	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
用于半圆形锁	540	–	–	–	–	–	–	■	■	–	–	–
用于锁具系统 ASSA	540	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
微型舒适型手柄 （AE 箱体高度从 380 mm 起， AE 箱体宽度从 300 mm 起）												
用于锁芯	543	–	–	■	–	–	–	–	–	–	■	■
用于半圆形锁	543	–	–	■	–	–	–	■	■	–	–	–
Ergoform-S 手柄												
标准型	544	–	–	–	■	–	–	■	■	■	–	–
特种锁具带有安全锁芯，锁型 E1	544	–	–	–	■	–	–	–	–	–	–	–
专门用于锁具系统 ASSA	544	–	–	–	■	–	–	–	–	–	–	–
塑料控制机柜 KS 的标准	544	–	–	–	–	–	■	■	■	■	–	–
半圆形锁												
用于 AE	547	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–
塑料手柄												
B 型	545	■	■	■	–	–	–					
E 型	545	–	–	–	–	■	–					
T 型手柄												
B 型	545	■	■	■	–	–	–					
箱体的锁芯												
锁芯												
A 型	546	■	■	■	■	–	–					
E 型	546	–	–	–	–	■	■					
F 型	546	–	–	–	–	–	–					
安全锁芯												
B 型	547	■	■	■	–	–	–					

安全锁芯

型式	B	C
		
	带锁号 3524 E[1]	带锁号 3524 E[1]
材料	锌压铸件	锌压铸件
	型号	
	2571.000	**2525.000**

[1] 带 2 把钥匙

半圆形锁

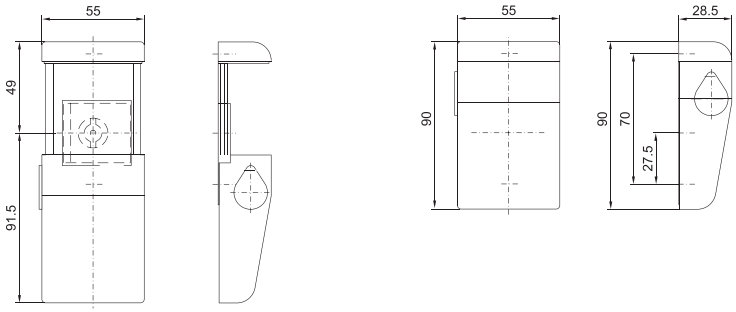
用于紧装式控制机柜 AE
用于在所有带凸缘锁的单门控制机柜上的补充安装。
盖板用总长 40 mm 或 45 mm (按照 DIN 18 252) 的异型半圆锁锁定。附加的盖板可保护锁芯免受脏污。机柜的防护等级不降低。
供货时无半圆形锁。

材料:
– 锌压铸件

型式	型号
RAL 7035	**2534.100**
镀镍 （亚光）	**2534.500**

附件

– 半圆形锁，请参见 HB34 页码 541



锁盒盖板

用于挂锁或多重锁
用于补充安装在由钢板制成的、带凸缘锁的所有紧装式控制机柜 AE 上。

材料:
– 锌压铸件

表面:
– 镀镍

包装单元	型号
1 个	**2493.000**

锁具系统

多重锁

用于 6 把挂锁
如果在维护和修理工作中需要对多名工作人员授予个性化的访问和使用权，则这不失为一理想的解决方案。

材料:
– 钢板

表面:
– 镀锌

包装单元	型号
2 个	**2493.500**

锁盒盖板

可铅封
适用于所有配有 Rittal 锁盒的机柜类型，如 AE 和 EB。

材料:
– 聚酰胺

颜色 :
– RAL 7035

包装单元	型号
2 个	**2476.000**

控制机柜钥匙

用于锁芯 （每个控制机柜都带有一把双齿钥匙）。

				
	型号			
	–	**–**	**2549.000**	**2549.500**[2]
双齿号 5	**2531.000**	**–**	■	■
安全锁锁号为 3524 E	**–**	**2532.000**[1]	**–**	**–**
7 mm 三角形	**2545.000**	**–**	**–**	■
8 mm 三角形	**2546.000**	**–**	■	■
7 mm 矩形	**2547.000**	**–**	**–**	■
8 mm 矩形	**2548.000**	**–**	■	■
用于 Daimler	**2521.000**	**–**	**–**	**–**
用于 Fiat	**2308.000**	**–**	**–**	**–**

[1] 每包 = 2 件
[2] 带钻头适配器和旋转钻头，用于:
内六角圆头螺钉 （规格 25）和十字形槽 (Ph 2)

铰链销拔除器

用于安全可靠地、简单地拔除铰链销。

用于箱体	型号
AE	**2432.000**

铰链固定盖

用于 KL

铰链固定盖可简单地用螺钉固定在箱体防护槽和盖板的加固折沿上。

供货范围：

– 包括安装固定件

材料	包装单元	型号
锌压铸件	6 个	**1592.000**
不锈钢 1.4404 (AISI 316L)	2 个	**1592.010**

箱盖固定架

用于 KL

箱盖固定架无需钻孔即可简单安装。
下面跨接一个接线箱时，箱盖也能翻开。

包装单元	型号
3 对	**1591.000**

内门

门制动器

用于保持门处于敞开状态。

供货范围:
– 包括安装固定件

用于	安装	包装单元	型号
AE （1032.500 和 1035.500 例外）以及所有的 AE 不锈钢箱体 [1]	上面	5 个	**2519.000**

[1] AE 不锈钢形式只能与安装孔条结合使用，请参见 HB34 页码 552

塑料材质的线路图盒

用于粘贴在门内部平面上。

材料:
– 聚苯乙烯，带自粘式固定条

颜色 :
– 类似 RAL 7035

用于规格	可用内部尺寸 mm			型号
	宽度	高度	深度	
DIN A3 横向	438	286	45	**2513.000**
DIN A4 纵向	228	254	17	**2514.000**
DIN A5 横向	228	174	17	**2515.000**

带透明盒的线路图盒

配有焊接的透明盒和自粘式背面。

用于规格	型号
DIN A4	**2510.000**
DIN A3	**2512.000**

塑料材质的线路图盒

用于 AE

安装方式请见表

- B = 两面用螺钉固定在门的安装条上
- E = 一面用螺钉固定，另一面粘贴或全部粘贴

供货范围:

– 2 个配有双层胶带的支架
– 丙烯酸玻璃片
– 安装固定件

说明:

– 丙烯酸玻璃片可根据所需尺寸截短，以适用于小门

型号		**2514.500**	**2514.600**	**2514.800**
可用宽度 mm		340	415	615
可用深度 mm		18	18	18
丙烯酸玻璃片高度 mm		167	167	167
安装方式				
用于型号 AE	宽度 mm			
1050.500	500	B	–	–
1054.500	600	E	E	–
1055.500	800	E	E	E
1057.500	500	B	–	–
1058.500	600	E	E	–
1060.500	600	E	E	–
1073.500	760	E	E	–
1076.500	600	E	E	–
1077.500	760	E	E	–
1090.500	600	E	E	–
1100.500	1000	B	–	–
1110.500	1000	B	–	–
1114.500	1000	B[1)]	–	–
1130.500	1000	B	–	–
1180.500	800	E	E	E
1213.500	1000	B[1)]	–	–
1260.500	600	E	B	–
1280.500	800	E	E	B
1350.500	500	B	–	–
1360.500	600	E	E	–
1376.500	600	E	E	–

[1)] 支持左门上的安装，右门上安装时可把丙烯酸玻璃裁短

顶盖 / 墙壁固定件

顶盖

防雨顶盖

用于 AE
对户外装置进行安全可靠地保护，后面带有排水槽。补装很方便。

供货范围:
– 包括安装固定件

附件

– 冷凝液排出口，请参见 HB34 页码 509
– 压力平衡封闭塞，请参见 HB34 页码 509
– 墙壁固定支架 2503.010 和 2508.010，请参见 HB34 页码 563

说明:
– 我们原则上建议对户外装置，在箱体或门与箱体之间的缝隙上方设置一个防雨顶盖，用于防水和避免紫外线照射
– 防水的防护等级 IP （2. 根据 IEC 60 529 标准为第 2 个数字）的检测与一个户外或类似条件下安装的机柜要求是不相同的
– 视环境条件的不同，需要采取额外措施（参见 “ 技术信息 ”）

用于 AE，钢板型式

材料:
– 钢板

表面:
– 粉末涂层，织纹

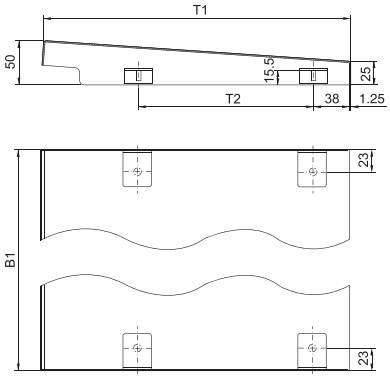
颜色 :
– RAL 7035

用于		型号
机柜宽度 mm	机柜深度 mm	
380	210	**2501.500**
600	210	**2502.500**
600	350	**2511.500**

用于 AE，不锈钢型式

材料:
– 不锈钢 1.4301 (AISI 304)

表面:
– 拉丝，粒度 240



B1 = 箱体宽度 + 11 mm
T1 = 箱体深度 + 25 mm
T2 = 箱体深度 - 90 mm, 从箱体宽度 600 mm 起:
箱体深度 - 115 mm

用于		型号
机柜宽度 mm	机柜深度 mm	
200	155	**2470.000**
300	210	**2361.000**
380	155	**2471.000**
380	210	**2472.000**
500	210	**2362.000**
600	210	**2473.000**
760	300	**2474.000**
800	300	**2475.000**
1000	300	**2363.000**

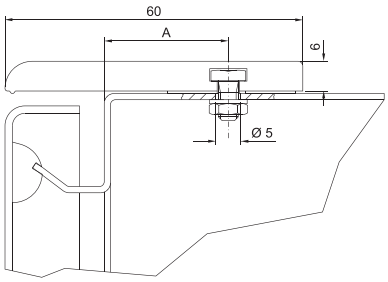
防尘板

用于 AE、 EB、 KL 和 BG
用于防止在门的上沿以及箱体和门 / 盖之间积垢。防尘板根据箱体宽度裁切。箱体钻孔、防尘板用胶带和螺钉装配。

材料:
– 塑料，耐紫外线照射

颜色 :
– 类似 RAL 7024

用于箱体	长度 mm	A mm	型号
AE	1200	25	**2426.500**
KL、 EB、 BG		20.5	



墙壁固定件

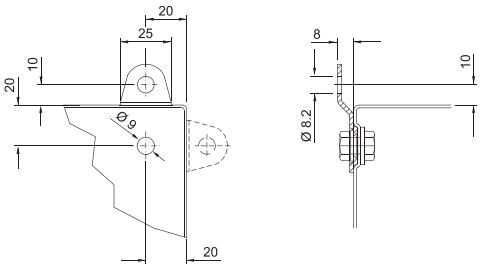
墙壁固定支架

用于固定 KL、 EB 和 BG 箱体。

供货范围:
– 包括安装固定件，用于安装在箱体上

说明:
– 出于防护等级和卫生的原因，不锈钢箱体没有用于墙壁固定件的钻孔

材料	与墙壁的间距 mm	包装单元	型号
镀镍黄铜	8	4 个	**1580.000**
钢板镀锌	8	4 个	**1590.000**
不锈钢 1.4301 (AISI 304)	8	4 个	**1594.000**



墙壁固定支架

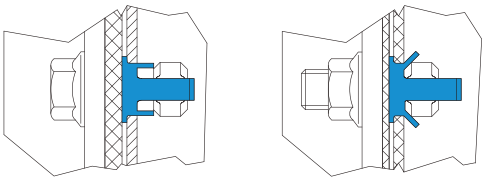
用于 AE
用于从外部固定在箱体上。
直接从外部将 " 膨胀螺钉 " 置入箱体钻孔中并从外部用螺钉固定墙壁固定件。

材料:
– 钢板

表面:
– 镀锌

供货范围:
– 墙壁固定件预装有密封件和 " 膨胀螺钉 "

与墙壁的间距 mm	包装单元	型号
15	4 个	**2508.100**



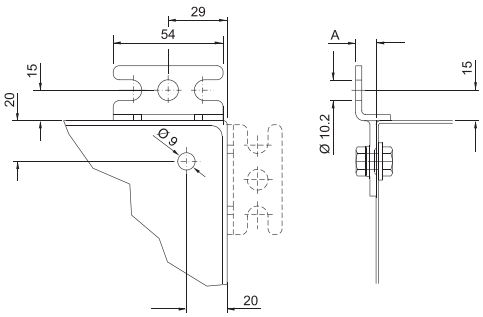
墙壁固定支架

用于固定 KL、 EB、 BG 和 AE 箱体以及 TP 上面部分。

供货范围:
– 包括安装固定件，用于安装在箱体上

说明:
– 产品 2503.010 适用于深度小于 600 mm

材料	与墙壁的间距 (A) mm	包装单元	型号
钢板镀锌	40	4 个	**2503.010**
	10	4 个	**2508.010**
不锈钢 1.4301 (AISI 304)	10	4 个	**2433.000**
不锈钢 1.4404 (AISI 316L)	10	4 个	**2433.500**



墙壁固定件

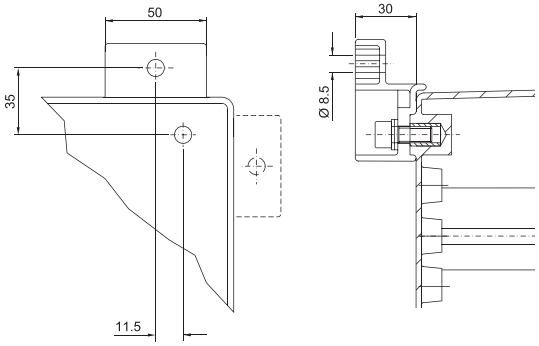
墙壁固定支架

用于 KS
只能从箱体外侧固定到墙壁上。

材料:
– 玻璃纤维增强的聚酰胺 1)

供货范围:
– 包括安装固定件，用于安装在箱体上

颜色	包装单元	型号
类似 RAL 7035	4 个	**1483.010**

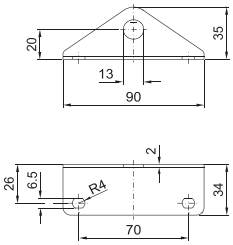


墙壁固定角

用于紧装式控制机柜 （在箱体上要求附加钻孔）。

供货范围:
– 包括安装固定件，用于安装在箱体上

材料	颜色	包装单元	型号
钢板	RAL 7035	4 个	**2505.510**
不锈钢 1.4301 (AISI 304)	–	4 个	**2583.010**



墙壁固定件

用于深度较小、带有如重型配置门或装入摇架的 TS 和 SE 的顶部墙壁固定。

材料:
– 钢板

表面:
– 镀锌

包装单元	型号
4 个	**4595.000**

可以替代使用

– 在机柜内的 TS 8 （无安装板）并柜固定件 8800.470，请参见 HB34 页码 522

墙壁固定件

立柱固定件

用于 KL、 EB、 BG、 AE、 KS
用于在圆形立柱或方形立柱上可靠、舒适地进行固定。

适用的立柱直径 / 尺寸:
– 直径为 40 至 190 mm
– □ 从 50 至 150 mm

材料:
– 安装角轨，嵌条：钢板
– 拉紧带：不锈钢 1.4301 (AISI 304)

表面:
– 安装角轨、嵌条：镀锌

供货范围:
– 2 根安装角轨，长 600 mm
– 4 根嵌条
– 2 根拉紧带
– 4 个拉紧角固定件
– 4 颗螺钉和螺母 M8，用于机柜上的安装

包装单元	型号
1 套	**2584.000**

箱体连接件

可调节
在指令控制板、接线箱、紧装式控制机柜与水平或垂直平面之间。
连接件的一半在两面都已预装，相对推进，用锁定螺钉固定并用转动角调节。

转动范围:
– ±105° 通过齿轮可以 7.5° 为单位调节

材料:
– 锌压铸件

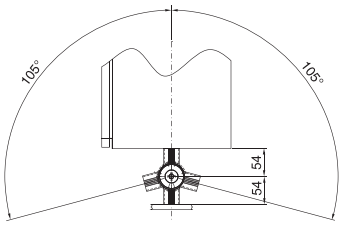
表面:
– 经粉末涂层

颜色 :
– RAL 7035

供货范围:
– 包括用于两面的安装固定件

包装单元	型号
1 套	**6016.200**

说明:
– 锁定螺钉可用商业通用的夹紧杆 (M10 x 50 mm) 替换



安装板

安装板

用于 KL
用于进行装配，也可在箱体外部进行。固定螺钉在箱体附件中。

材料:
– 钢板， 2 mm

表面:
– 镀锌

附件

– 自攻螺钉 2487.000，请参见HB34页码600

可以替代使用

– 支承导轨，请参见HB34页码589

技术细节:
可从我们的网站中找到

用于尺寸 mm	用于型号 KL	型号
150 x 150	1500.510, 1514.510, 1521.010, 1527.010	**1560.700**
200 x 150	1528.510, 1529.510	**1575.700**
300 x 150	1501.510, 1515.510, 1522.010, 1530.510	**1561.700**
400 x 150	1589.510	**1576.700**
200 x 200	1502.510, 1516.510, 1523.010, 1528.010	**1562.700**
300 x 200	1503.510, 1517.510, 1524.010, 1529.010, 1531.510	**1563.700**
400 x 200	1504.510, 1518.510, 1525.010, 1532.510	**1564.700**
500 x 200	1505.510, 1533.510	**1565.700**
600 x 200	1506.510, 1519.510, 1534.510	**1566.700**
800 x 200	1527.510, 1542.510	**1574.700**
300 x 300	1507.510, 1526.010, 1535.510	**1567.700**
400 x 300	1508.510, 1530.010, 1536.510, 1676.600	**1568.700**
500 x 300	1509.510, 1537.510	**1569.700**
600 x 300	1510.510, 1538.510	**1570.700**
400 x 400	1511.510, 1539.510	**1571.700**
600 x 400	1512.510, 1540.510	**1572.700**
800 x 400	1513.510, 1541.510	**1573.700**

安装板中间件

用于 TS
如果安装板安装在前移的位置，则并柜组合中使用了安装板中间件就可得到连续安装平面。

材料:
– 钢板， 2 mm

表面:
– 镀锌

供货范围:
– 包括安装固定件

用于机柜高度 mm	型号
1800	**4590.700**
2000	**4591.700**
2200	**4592.700**

滑动轨

用于安装板 TS
用于从侧面推入。
- 通过插入螺母和螺钉将安装板固定在滑动轨上
- 滑动轨直接安装在机柜支架上，可以 25 mm 的安装孔阵分布间隔调节深度

技术数据：
– 可能的安装深度 T6 -25 mm，可在我们的网站中找到

材料:
– 钢板

表面:
– 镀锌

供货范围:
– 包括安装固定件

用于机柜宽度 mm	包装单元	型号
600	2 个	**8802.260**
800	2 个	**8802.280**
1200	2 个	**8802.220**

安装板 - 深度调节

用于 KS
无级可调。
一个安装轨系统也可以这种方式取代安装板安装。

材料:
– 钢板

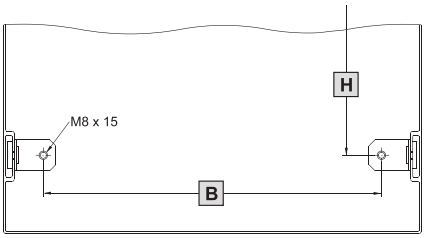
表面:
– 镀锌

供货范围:
– 包括安装固定件

B 箱体宽度:
– 76 mm (1481.000)
– 104 mm (1491.000)

H 箱体高度:
– 150 mm

用于机柜 KS	包装单元	型号
1423.500, 1432.500, 1434.500, 1444.500, 1446.500, 1448.500, 1449.500, 1466.500, 1467.500	4 个	**1481.000**
1400.500, 1453.500, 1454.500, 1468.500, 1469.500, 1479.500, 1480.500	4 个	**1491.000**



安装轨系统

安装轨用于内部扩装

用于 AE
用于安装在箱体内，不进行机械加工。安装可以在侧面、底部和顶盖周围区域进行。

有 2 排系统孔，为以下装置创造额外的安装区域，如:
- TS 系统型材
- 控制机柜灯具
- 门位置开关
- 门制动器
- 电缆软管夹:

优点:
- 在箱体中仅还需一颗螺钉用于固定安装轨
- 通过用于门位置开关的独立适配器（包含在供货范围内），具有和现今安装轨下一样的大安装空间
- 与 TS 8 系统附件兼容
- 箱体的防护等级保持不变（无需机械加工）
- 自动电位平衡
- 在已装好的安装板上补充安装。可以通过电缆盖板进行安装

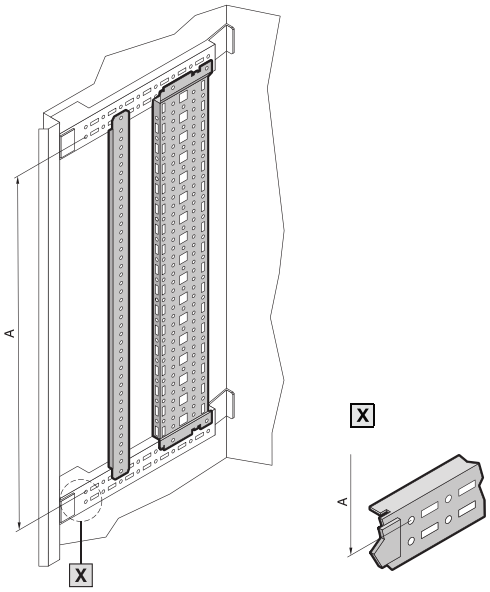
材料:
– 钢板

表面:
– 镀锌

说明:
另外的安装可能性:
– 衡孔装配板，可悬挂， 8612.400，请参见 HB34 页码 591
– 衡孔装配板，可用螺钉固定，大型， 8612.410，请参见 HB34 页码 591
– 衡孔装配板，可用螺钉固定，小型， 4532.000，请参见 HB34 页码 592
– 安装角支架， 4597.000，请参见 HB34 页码 592

用于箱体深度 mm	包装单元	型号
210	4 个	**2383.210**
250	4 个	**2383.250**
300	4 个	**2383.300**
350	4 个	**2383.350**

扩展示例:



A = 安装轨间距

安装轨用于内部扩装

用于 TP
用于安装在现有的螺栓。
三面带有 TS 系统孔。

材料:
– 钢板

表面:
– 镀锌

供货范围:
– 包括安装固定件

宽度 mm TP[1]	高度 mm TP[2]	包装单元	型号
600	675	4 个	**5001.050**
800	960	4 个	**5001.051**
1000	–	4 个	**5001.052**
1200	–	4 个	**5001.053**
1600	–	4 个	**5001.054**

[1] 仅适用于 TP 上面部分和中间部分（箱盖或 后壁 / 底板），箱盖中的立式控制台
[2] 仅适用于 TP 下面部分 / 立式控制台

支承轨 TS 35/7.5 和 TS 35/15

根据 EN 60 715 用于 KL、 AE

长度根据箱体宽度确定。

用于箱体宽度 mm	支承导轨长度 mm	型式	包装单元	**型号**
150	137	TS 35/7.5	10 个	**2314.000**
200	187		10 个	**2315.000**
300	287		10 个	**2316.000**
400	387		10 个	**2317.000**
500	487	TS 35/15	10 个	**2318.000**
600	587		10 个	**2319.000**

支承轨

根据 EN 60 715

固定长度 2 m

型式	长度	包装单元	**型号**
TS 35/15	2 m	6 个	**2313.150**
TS 35/7.5	2 m	6 个	**2313.750**

安装夹

用于支承轨

用于快速、安全地固定

- 电缆槽
- 安装板
- 安装角轨

固定在支承轨 TS 35/7.5 和 TS 35/15 上，
根据 EN 60 715。
简单地将安装夹预装在需要安装的部件上，
然后搭锁锁定在安装支承导轨上。

包装单元	**型号**
30 个	**2309.000**

内部扩装

紧固件

弹簧螺母 M5

用于
- 舒适型操作板安装深度在 74 mm 以上
- 最佳使用条件是安装深度在 100 mm 以上
- 紧装式操作板

弹簧能够提供可靠的固定，以防未经许可的擅自移动。

其它的内部安装，例如使用:
- 安装角支架 4597.000,（请参见HB34页码592）或
- 用于内部扩装 6205.100 的安装角支架（请参见HB34页码592）

材料:
– 钢，镀锌

包装单元	型号
50 个	**6108.000**

压入螺母 M6

用于 KS
用于将安装部件固定在门内或箱体后壁上压制的固定凸台上。
可旋入的螺钉长度为 8 mm。

包装单元	型号
20 个	**1482.000**

内六角圆头螺钉

M6 x 12 适用于:
- 卡装螺母 (8800.806)
- U 型螺母 (4179.000)
- 插入螺母 (4164.000)
- 嵌入式螺母 (4162.000)

M8 x 12 适用于:
- 卡装螺母 (8800.808)

使用内六角圆头螺钉进行操作时具有最佳的转矩传输性能、能够延长工具的耐用度并在拧紧和松开螺钉连接时具有较高的安全可靠性。

螺钉类别	尺寸 mm	包装单元	型号
内六角圆头螺钉	M6 x 12 M8 x 12	300 个 300 个	**2504.500** **2504.800**
内六角钣金圆螺钉	5.5 x 13	300 个	**2486.500**
用于不锈钢的内六角钣金圆螺钉	5 x 13	300 个	**2486.300**
自攻螺钉:			
■ 六角螺钉	M5 x 10	500 个	**2504.000**
■ 沉头螺钉	M5 x 12	500 个	**2488.000**
■ 凸头螺钉带十字槽	M5 x 12	500 个	**2489.000**
■ 凸头螺钉带内六角圆头	M5 x 12	500 个	**2489.500**
自攻螺钉	ST 4.8 x 16	300 个	**2487.000**

内六角钣金圆螺钉

用于机柜型材、冲孔轨和冲孔型材中直径未 4.5 mm 的圆孔。

自攻螺钉

用于机柜型材、冲孔轨和冲孔型材中直径未 4.5 mm 的圆孔。

自攻螺钉

用电动或气动工具可在一道工序完成冲眼、钻孔以及拧紧螺钉。

用于板厚：0.8 – 3 mm
长度：16 mm
有效长度：9.5 mm
扳手开口宽度：8 mm

系统灯具发光二极管

以 24 V (直流) 型式

- 最大电磁兼容性
- 受到保护，因为在安全低压范围内运行
- 节省能耗
- 由于使用了发光二极管，从而极少需要保养
- 可以连接门位置开关
- 集成式通道布线
- 通用的固定可能性
- 可转动光锥

材料:
- 灯具主体：挤压成型铝
- 灯罩：聚碳酸酯 （不含卤素）
- 灯端头：PC-ABS

颜色 :
- 类似 RAL 7035

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
- 防护等级 IP 20

供货范围:
- 系统灯具发光二极管，带卡角和螺钉安装固定套件，包括安装固定件

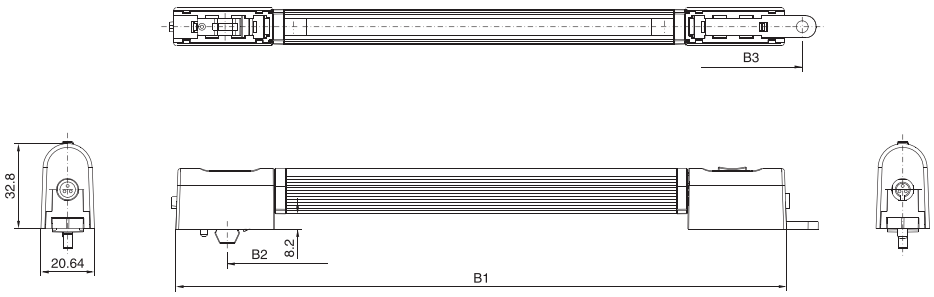
型号	4140.810	4140.820	4140.830	4140.840
额定电压	24 V （直流） ±10 %			
LED 发光二极管数量	10	20	30	40
防护等级	III (SELV)			
宽度 (B1) mm	230	330	430	530
固定间距 CLIP (B2) mm	175	275	375	475
螺钉固定的固定间距 (B3) mm	250	350	450	550
额定电流 A[1)]	0.04	0.08	0.12	0.16
开关	整合式，开 / 关 / 门位置开关运行			

[1)] 并柜的极限值为总额定电流强度为 2 安培

另外需要 :
- 发光二极管连接导线，请参见 HB34 页码 613 或
- 带发光二极管连接导线的门位置开关，请参见 HB34 页码 613

附件
- 磁铁固定套件，请参见 HB34 页码 611
- 带连接导线的门位置开关，请参见 HB34 页码 613
- 发光二极管连接导线，请参见 HB34 页码 613
- 电源适配器，请参见 HB34 页码 613

说明:
- 只在控制机柜和封闭式箱体中使用
- 应用在客户的电源上时，应注意电源应根据应用情况拥有必要的许可证



系统灯具

连接附件

用于系统照明发光二极管

	连接线缆	长度 mm	包装单元	型号
1	LED 连接电缆	3000	1 个	**4315.800**

	门位置开关	长度 mm	包装单元	型号
2	（请参见 HB34 页码 592）	3000	1 个	**4315.810**
3	带 LED 连接导线	1000	1 个	**4315.820**

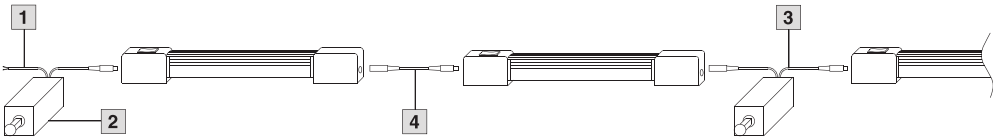
（请参见 HB34 页码 592）

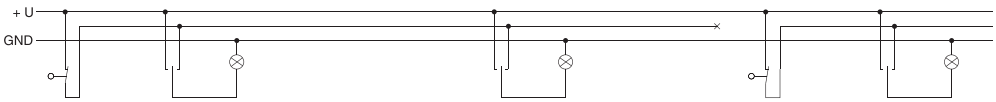
	连接导线	长度 mm	包装单元	型号
4	LED 连接导线	600	1 个	**4315.830**
		1000	1 个	**4315.840**
		3000	1 个	**4315.850**

	电源适配器	技术数据	包装单元	型号
5	电源适配器	100 – 230 V/24 V (直流), 1 A	1 个	**4315.860**

用于发光二极管系统照明 24 V (直流) 的结构图:

1 连接线缆
2 带发光二极管连接导线的门位置开关 （开放式端头 / 电缆套)
3 带发光二极管连接导线的门位置开关
4 用于通道布线的发光二极管连接导线





接地带

用于建立一个安全可靠的接地连接，并带有完好无损的接触性

- 带有 M6 和 M8 环形接线片，适用于接地螺钉
- 具有最佳长度并已安装连接完毕

箱体	接线可能性		
	门 / 盖	箱体	安装板
KL	M6	M6	M8
EB/BG	M6	M6/M8[1]	–
AE	M6	M6[2]/M8	M8
KE/KEL	M8	M8	M8
TP	M6	M8	M8
TS/SE	M8	M8	M8
PC	M8	M8	–

[1] 在 BG 1050.900 中为 M8
[2] 在 AE 1032.XXX/AE 1035.XXX 中为 M6

连接	横截面 mm^2	长度 mm	包装单元	**型号**
M8 – M8	4	170	5 个	**2564.000**
M8 – M8	16	170	5 个	**2565.000**
M8 – M8	25	170	5 个	**2566.000**
M6 – M6	10	200	5 个	**2565.100**
M8 – M8	4	300	5 个	**2567.000**
M6 – M8	10	300	5 个	**2565.110**
M8 – M8	10	300	5 个	**2565.120**
M8 – M8	16	300	5 个	**2568.000**
M8 – M8	25	300	5 个	**2569.000**

薄带接地件

铜镀锌，有不同的长度和横截面，带有压制触点套管。扁平接地带在高频时能抗电流表面效应，同时具有高度灵活的连接可能性。

用于	横截面 mm^2	长度 mm	包装单元	**型号**
M6	10	200	10 个	**2412.210**
M8	16	200	10 个	**2412.216**
M8	25	200	10 个	**2412.225**
M6	10	300	10 个	**2412.310**
M8	16	300	10 个	**2412.316**
M8	25	300	10 个	**2412.325**

安装固定件

用于底板

用于将接地带和扁平接地带固定至

- 底板

通过自攻螺钉的快捷安装

尺寸	包装单元	**型号**
M8	10 套	**2570.200**

接触垫圈

带细齿的接触垫圈可保证接地引线连接安全可靠。因此不需要用人工铲去接线周围的涂层。

尺寸	包装单元	**型号**
M5	100 个	**2343.000**
M6	100 个	**2334.000**
M8	100 个	**2335.000**

内部扩装

接地

接地套件 KE

在下列系列的涂漆箱体中建立所要求的外部电位平衡

- KL
- AE
- TS

对在 II 组装置第 3 类应用范围满足 94/9 EG 准则 — 附录 VIII 的内部生产控制要求。

包装单元	型号
5 个	**9214.000**

接地套件

用于 KL

由所有顶盖接地所要求的螺钉、螺母、接触垫圈以及长 250 mm、横截面 4 mm^2 的接地带。

包装单元	型号
5 个	**2570.100**

塑料电缆盖板

带隔膜
只能用一尖头插入塑料中，然后将电缆穿通拉过。

材料:
– 塑料，根据 UL 94-V0

颜色 :
– 类似 RAL 7035

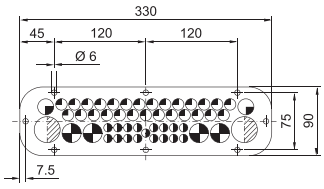
防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
– 在仔细进行电缆导入情况下，防护等级为 IP 65

说明:
– 可用尺寸请参见各产品订购表

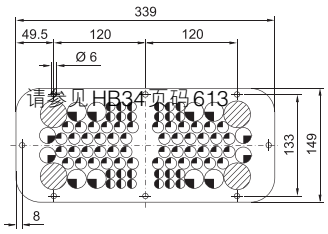
尺寸	包装单元	**型号**
3	1 个	**2561.500**
4	1 个	**2562.500**
5	1 个	**2563.500**

	直径 mm	型号 下的电缆导入数量		
		2561.500	2562.500	2563.500
●	5 – 9	–	–	18
◑	6 – 11	17	–	–
◐	7 – 12	–	24	16
◕	10 – 15	27	48	36
◔	15 – 21	2	4	–
◕	15 – 24	–	–	6
◔	15 – 25	–	8	–
◕	16 – 25	4	–	–
◑	19 – 34	2	–	–
▩	23 – 30	–	–	2
▨	26 – 35	–	4	2
◐	26 – 54	–	–	4
○	50 – 110	–	–	1

尺寸 3

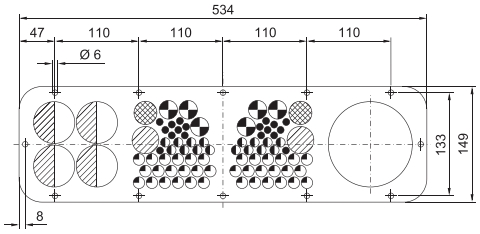


尺寸 4



请参见 HB34 页码 613

尺寸 5



封盖板

塑料电缆盖板

采用公制敲落孔
带有预冲压成型的孔，用于电缆固定螺栓。
采用标准电缆盖板的密封件。

温度范围:
– 可用于从 -40°C…+70°C

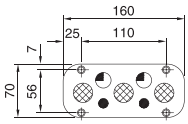
颜色 :
– RAL 7035

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
– 在按照规定安装时，防护等级为 IP 55

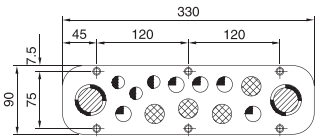
说明:
– 可用尺寸请参见各产品订购表

尺寸	包装单元	型号
1	10 个	**2560.010**
3	10 个	**2561.010**
4	5 个	**2562.010**
5	5 个	**2563.010**

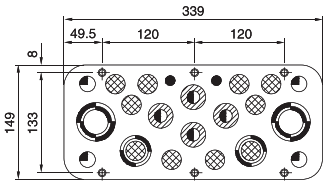
尺寸 1



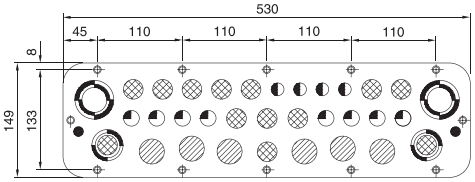
尺寸 3



尺寸 4



尺寸 5



塑料电缆盖板

带 PG 敲落孔
带有预冲压成型的 PG 孔，用于电缆固定螺栓。
采用标准电缆盖板的密封件。

温度范围:
– 可用于从 -40°C…+70°C

材料:
– ABS

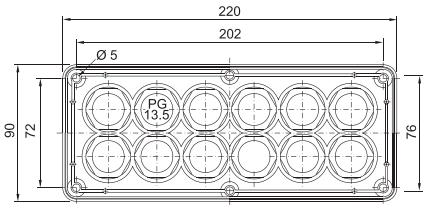
颜色 :
– RAL 7035

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
– 在按照规定安装时，防护等级为 IP 55

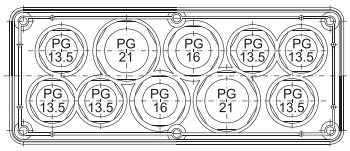
说明:
– 可用尺寸请参见各产品订购表

尺寸	PG	数量	包装单元	型号
2	13.5	12	5 个	**1581.000**
	13.5 16 21	6 2 2	5 个	**1582.000**

1581.000



1582.000



金属封盖板

作为备件 / 替换件用于成批生产的附带的封盖板。

材料:
– 钢板

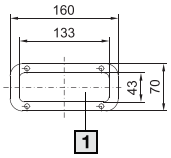
颜色 :
– RAL 7035

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
– 安装在下面的通常位置时，防护等级为 IP 66

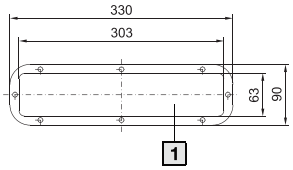
说明:
– 可用尺寸请参见各产品订购表

尺寸	型式	包装单元	**型号**
1	封闭式	1 个	**2560.400**
2	封闭式	6 个	**1158.500**
3	封闭式	1 个	**2561.400**
4	封闭式	1 个	**2562.400**
5	封闭式	1 个	**2563.150**

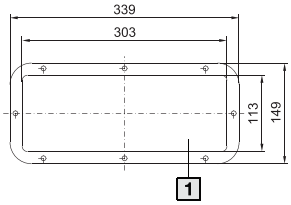
2560.400



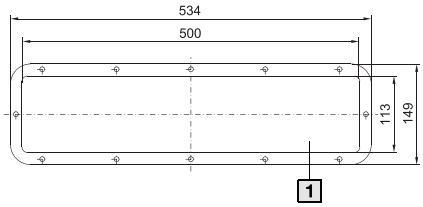
2561.400



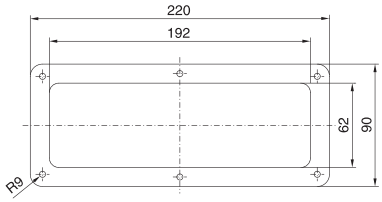
2562.400



2563.150



1158.500



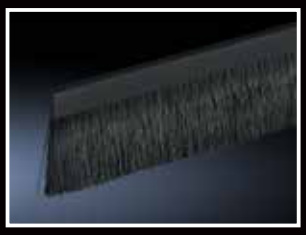
1 可配置的面积

刷条

用于扁型部件、封盖板和板的个性化扩装。用于电缆铺设的开口可在侧板、后壁、门、顶板以及底板上任意定位，这类开口可用刷条简单插入，只需出于外形美观的考虑进行相应涂覆装饰工作即可。

包装单元	**型号**
2 m	**7072.200**

技术数据 :
– 用于板厚：0.6 – 1.5 mm
– 刷条长度：30 mm
– 塑料外套：18 mm
– 可插入的平面：10 mm
– 最大开口高度：38 mm



封盖板

金属封盖板

采用公制敲落孔
用于电缆固定螺栓的孔，可用螺丝刀简单地击穿穿通。

材料:
– 钢板

颜色:
– RAL 7035

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准:
– 安装在下面的通常位置时，防护等级为 IP 66

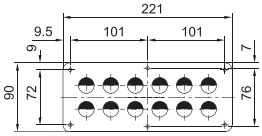
说明:
– 可用尺寸请参见各产品订购表

尺寸	包装单元	型号
2	1 个	**1581.100**
3	1 个	**2561.100**
4	1 个	**2562.100**
5	1 个	**2563.100**

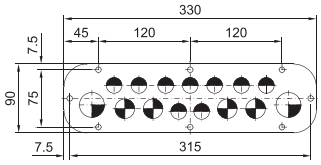
电缆导入数量

直径 M12	M16	M20	M25	M32	M40	型号
–	–	12	–	–	–	1581.100
–	–	9	4	2	–	2561.100
–	2	5	13	2	2	2562.100
1	–	12	11	8	4	2563.100

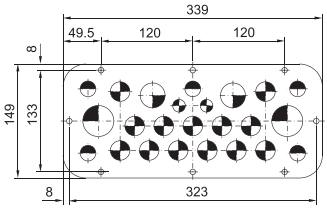
尺寸 2



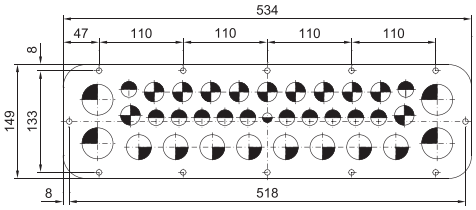
尺寸 3



尺寸 4

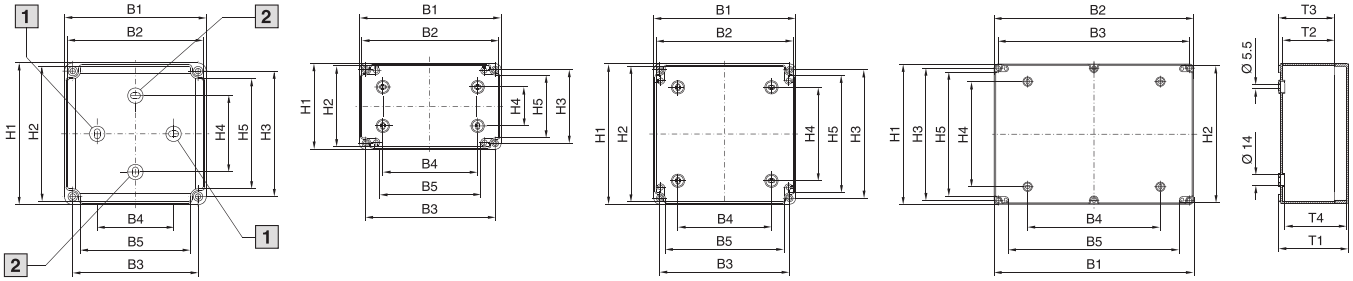


尺寸 5



聚碳酸酯箱体 PK

A 型　　B 型　　C 型　　D 型



1 PK 9500.XXX、 PK 9501.XXX 不适用

2 PK 9502.XXX、 PK 9503.XXX 不适用

B1 = 箱体宽度
B2 = 可配置宽度
B3 = 密封件外部壁装式固定中心的间距
B4 = 箱体内部壁装式固定中心的间距
B5 = 可用宽度

H1 = 箱体高度
H2 = 可配置高度
H3 = 密封件外部壁装式固定中心的间距
H4 = 箱体内部壁装式固定中心的间距
H5 = 可用高度

T1 = 总深度
T2 = 可配置箱体深度
T3 = 箱体深度
T4 = 可用安装深度

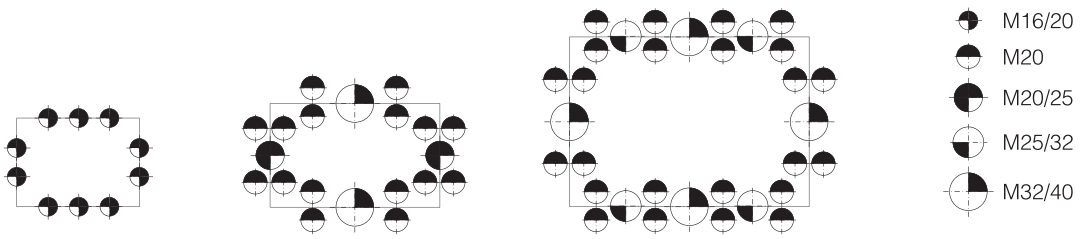
型号 PK	型式	宽度尺寸 mm					高度尺寸 mm					深度尺寸 mm			
		B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4	H5	T1	T2	T3	T4
9500.XXX	A	65	59	50	–	36	65	59	50	25	36	57	33	41	45
9502.XXX	A	94	88	79	50	64	65	59	50	–	36	57	33	41	45
9504.XXX	A	94	88	79	50	64	94	88	79	50	64	57	33	41	45
9505.XXX	A	94	88	79	50	64	94	88	79	50	64	81	33	41	69
9506.XXX	A	110	104	95	65	80	110	104	95	65	80	66	42	50	53
9507.XXX	A	110	104	95	65	80	110	104	95	65	80	90	42	50	77
9508.XXX	A	130	124	115	90	101	94	88	79	50	64	57	33	41	45
9509.XXX	A	130	124	115	90	101	94	88	79	50	64	81	33	41	69
9510.XXX	A	130	124	115	70	101	130	124	115	70	101	75	51	59	63
9511.XXX	A	130	124	115	70	101	130	124	115	70	101	99	51	59	87
9512.XXX	B	180	174	165	120	150	94	88	79	50	64	57	33	41	45
9513.XXX	B	180	174	165	120	150	94	88	79	50	64	81	33	41	69
9514.XXX	B	180	173	165	120	128	110	103	95	50	80	90	63	71	75
9515.XXX	B	180	173	165	120	128	110	103	95	50	80	111	63	71	97
9516.XXX[1]	B	180	173	165	120	128	110	103	95	50	80	165	63	71	150
9517.XXX	C	182	175	167	120	152	180	173	165	120	128	90	63	71	75
9518.XXX	C	182	175	167	120	152	180	173	165	120	128	111	63	71	97
9519.XXX[1]	C	182	175	167	120	152	180	173	165	120	128	165	63	71	150
9520.XXX	C	254	247	239	190	224	180	173	165	120	128	90	63	71	75
9521.XXX	C	254	247	239	190	224	180	173	165	120	128	111	63	71	97
9522.XXX[1]	C	254	247	239	190	224	180	173	165	120	128	165	63	71	150
9523.XXX	D	361	355	346	240	309	254	248	239	190	224	111	63	71	97
9524.XXX[1]	D	361	355	346	240	309	254	248	239	190	224	165	63	71	150

[1] 带倾斜盖的型式尾号为 .000 和 .100

带有公制敲落孔

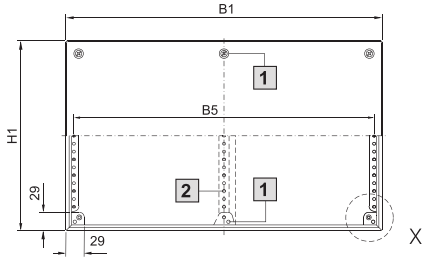
箱体孔图:

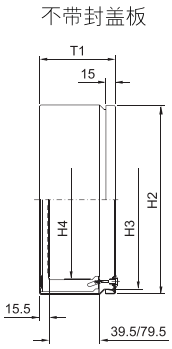
PK 9508.050　　PK 9514.050　　PK 9521.050

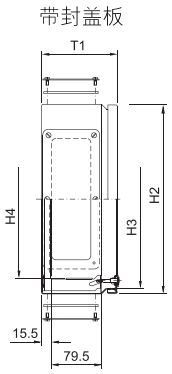


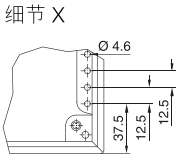
紧装式箱体

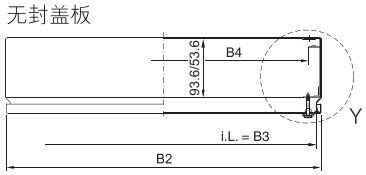
接线箱 KL

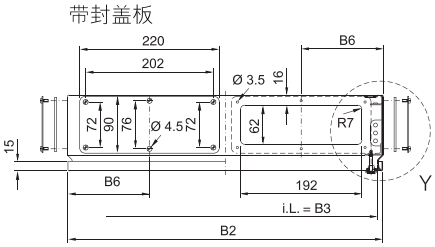


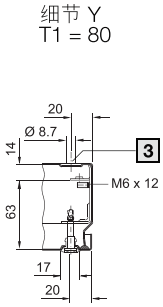


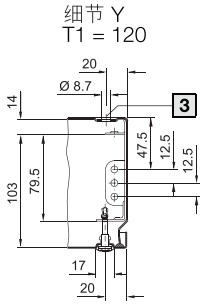












B1 = 总宽度
B2 = 箱盖宽度
B3 = 箱体可用宽度
B4 = 型材板条间的可用尺寸 / 宽度
B5 = 型材板条中安装孔的轴向间距
B6 = 箱体外沿间隔 – 压盖板中间

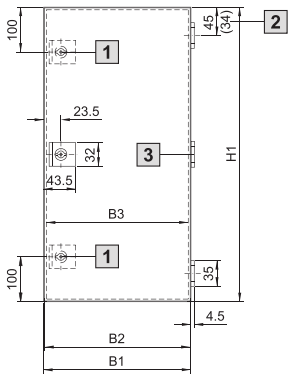
H1 = 总高度
H2 = 箱盖高度
H3 = 箱体可用高度
H4 = 型材板条间的可用尺寸 / 高度

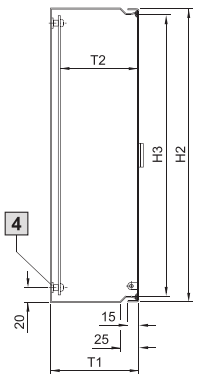
T1 = 总深度

1 只适用于 B ≥ 600 mm 的情况
2 只适用于 B = 800 mm 的情况
3 不锈钢型式钻孔不适用

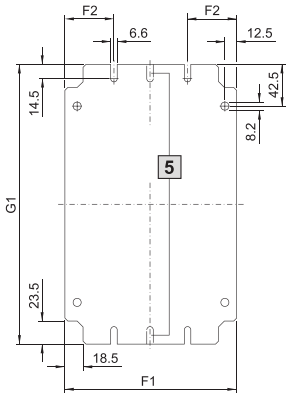
型号 KL			宽度尺寸 mm						高度尺寸 mm				深度尺寸 mm
不带封盖板	带封盖板	不锈钢，不带封盖板	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H1	H2	H3	H4	T1
1514.510	–	**1521.010**	150	148	132	109	125	–	150	148	132	–	80
1528.510	–	–	200	198	182	159	175	–	150	148	132	–	80
1516.510	–	**1523.010**	200	198	182	159	175	–	200	198	182	–	80
1515.510	–	**1522.010**	300	298	282	259	275	–	150	148	132	–	80
1517.510	–	**1524.010**	300	298	282	259	275	–	200	198	182	–	80
1518.510	–	–	400	398	382	359	375	–	200	198	182	–	80
1519.510	–	–	600	598	582	559	575	–	200	198	182	–	80
1500.510	–	**1527.010**	150	148	132	109	125	–	150	148	132	100	120
1529.510	–	–	200	198	182	159	175	–	150	148	132	100	120
1502.510	–	**1528.010**	200	198	182	159	175	–	200	198	182	150	120
1501.510	**1530.510**	–	300	298	282	259	275	150	150	148	132	100	120
1503.510	**1531.510**	**1529.010**	300	298	282	259	275	150	200	198	182	150	120
1507.510	**1535.510**	**1526.010**	300	298	282	259	275	150	300	298	282	250	120
1589.510	–	–	400	398	382	359	375	–	150	148	132	100	120
1504.510	**1532.510**	**1525.010**	400	398	382	359	375	200	200	198	182	150	120
1508.510	**1536.510**	**1530.010**	400	398	382	359	375	200	300	298	282	250	120
1511.510	**1539.510**	–	400	398	382	359	375	200	400	398	382	350	120
1505.510	**1533.510**	–	500	498	482	459	475	130	200	198	182	150	120
1509.510	**1537.510**	–	500	498	482	459	475	130	300	298	282	250	120
1506.510	**1534.510**	–	600	598	582	559	575	150	200	198	182	150	120
1510.510	**1538.510**	–	600	598	582	559	575	150	300	298	282	250	120
1512.510	**1540.510**	–	600	598	582	559	575	150	400	398	382	350	120
1527.510	**1542.510**	–	800	798	782	759	775	150	200	198	182	150	120
1513.510	**1541.510**	–	800	798	782	759	775	150	400	398	382	350	120

精巧控制箱 EB

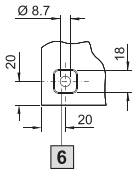




安装板



视图 A
用于墙壁固定



1 EB 1557.500/EB 1578.500/ EB 1579.500 情况下两道锁

2 EB 1551.500 和 EB 1553.500 情况下

3 仅适用于 EB 1579.500

4 视图 A

5 125 mm 宽的安装板 只在中间固定

6 凸包高度 2 mm

B1 = 总宽度
B2 = 门宽
B3 = 可用宽度

H1 = 总高度
H2 = 门高
H3 = 可用高度

T1 = 总深度
T2 = 可用安装深度

F1 = 安装板宽度
F2 = 外沿至固定钻孔中心

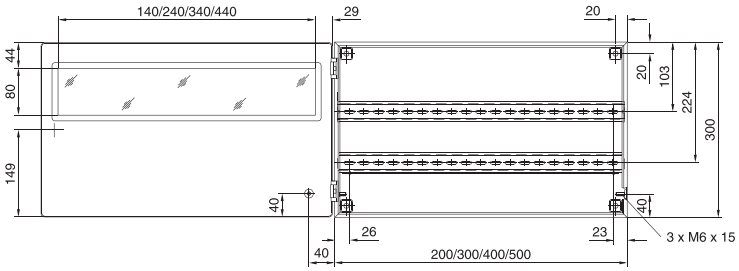
G1 = 安装板高度

型号 EB	宽度尺寸 mm			高度尺寸 mm			深度尺寸 mm		安装板尺寸 mm		
	B1	B2	B3	H1	H2	H3	T1	T2	F1	F2	G1
1551.500	150	148	132	150	148	132	80	65	125	62.5	135
1545.500	150	148	132	300	298	282	80	65	125	62.5	285
1546.500	200	198	182	200	198	182	80	65	175	50	185
1552.500	200	198	182	300	298	282	80	65	175	50	285
1547.500	200	198	182	400	398	382	80	65	175	50	385
1553.500	150	148	132	150	148	132	120	105	125	62.5	135
1548.500	150	148	132	300	298	282	120	105	125	62.5	285
1549.500	200	198	182	200	198	182	120	105	175	50	185
1554.500	200	198	182	300	298	282	120	105	175	50	285
1550.500	200	198	182	400	398	382	120	105	175	50	385
1555.500	300	298	282	300	298	282	120	105	275	50	285
1556.500	300	298	282	400	398	382	120	105	275	50	385
1557.500	200	198	182	500	498	482	120	105	175	50	485
1577.500	300	298	282	400	398	382	155	140	275	50	385
1578.500	300	298	282	600	598	582	155	140	275	50	585
1579.500	300	298	282	800	798	782	155	140	275	50	785

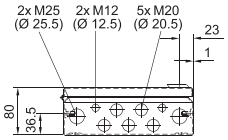
紧装式箱体

总线箱体 BG

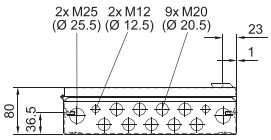
BG 1583.520, BG 1584.520, BG 1585.520, BG 1586.520



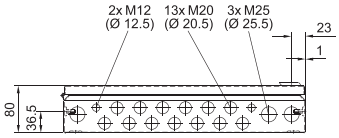
BG 1583.520



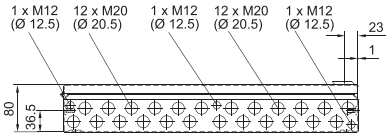
BG 1584.520



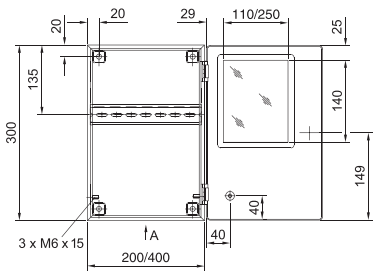
BG 1585.520



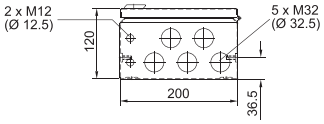
BG 1586.520



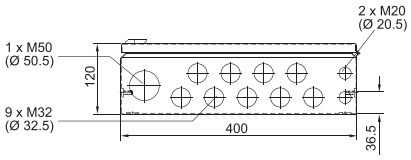
BG 1605.520, BG 1606.520



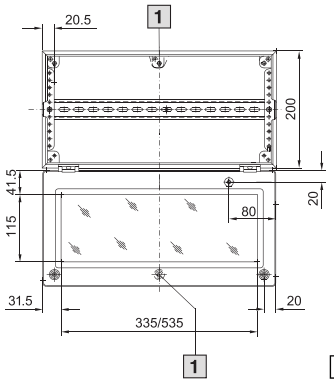
BG 1605.520

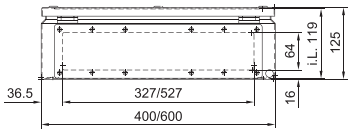


BG 1606.520



BG 1558.510, BG 1559.510



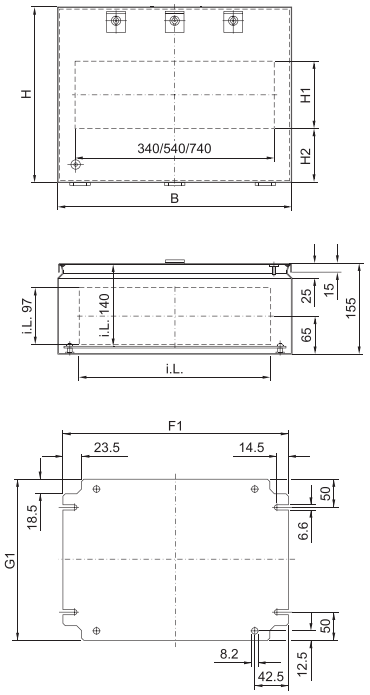


1 仅适用于 BG 1559.510

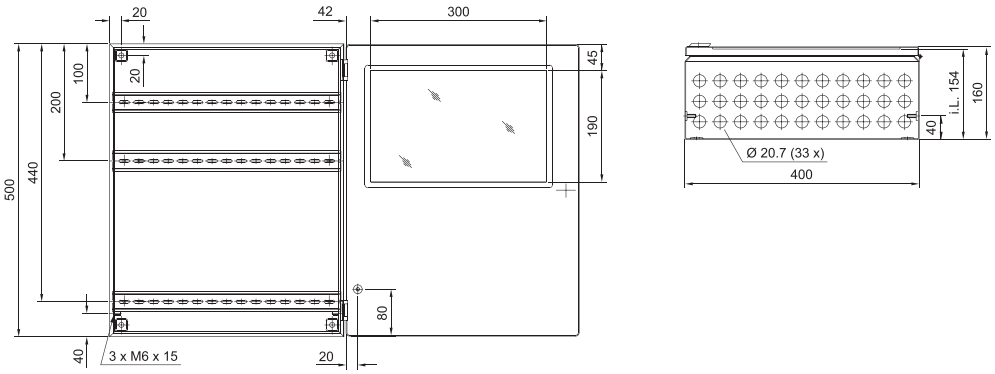
总线箱体 BG

BG 1577.XXX, BG 1578.XXX, BG 1579.XXX

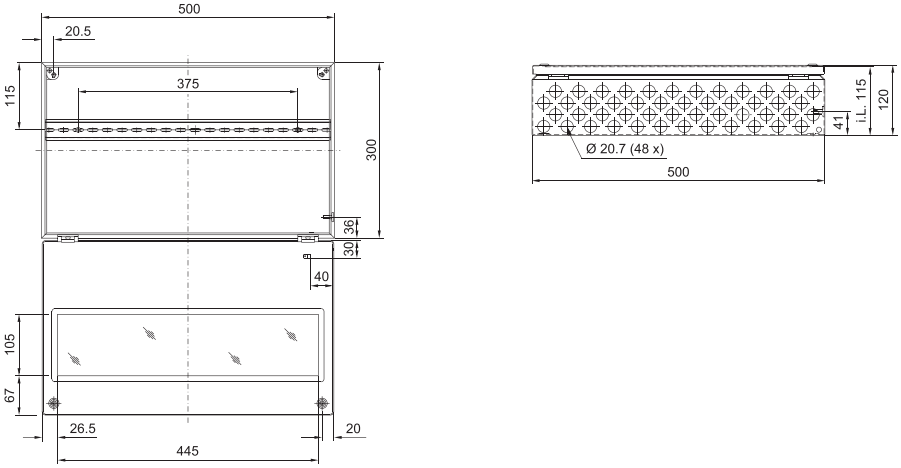
型号 BG	尺寸 mm					视窗高度 mm	
	宽 (B)	高 (H)	深 (T)	F1	G1	H1	H2
1577.500	400	300	155	385	275	–	–
1577.530						190	42
1577.450						155	92
1578.500	600	300	155	585	275	–	–
1578.530						190	42
1578.450						155	92
1579.500	800	300	155	785	275	–	–
1579.530						190	42
1579.450						155	92



BG 1611.510



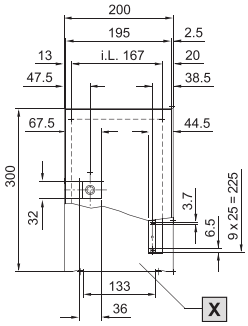
BG 1609.510

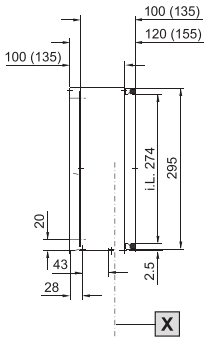


紧装式箱体

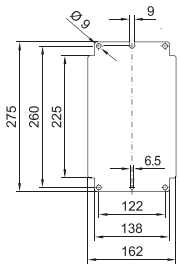
紧装式控制机柜 AE
喷漆

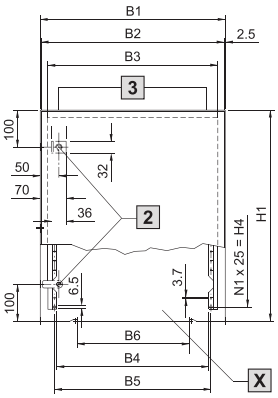
AE 1032.500 (1035.500)

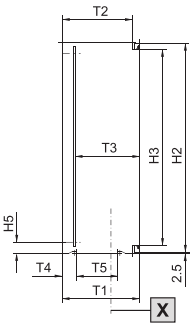




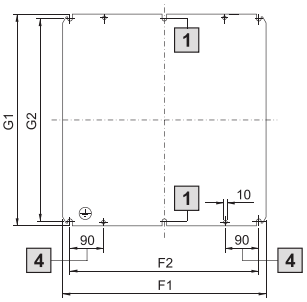
安装板



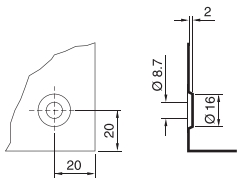




安装板



墙壁固定件尺寸



X 门内视图

1 仅适用于 AE 1180.500

2 高度 500 mm 以上 2 个锁扣， 500 mm 以下 1 个锁扣，锁定在中间位置

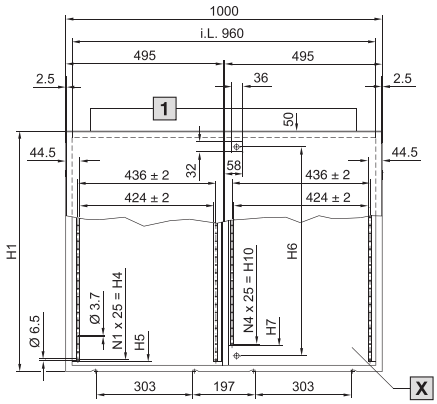
3 AE 1073.500 和 AE 1180.500 带用于安装运输吊环的钻孔，视图 Y， 下部

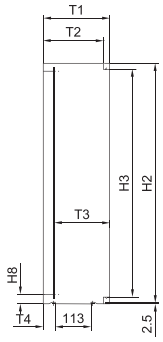
4 (50) 用于 AE 1033.500， AE 1034.500 和 AE 1036.500

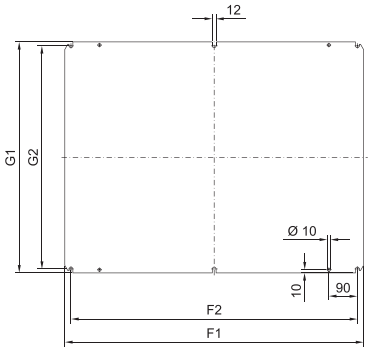
型号 AE	宽度尺寸 mm						高度尺寸 mm						深度尺寸 mm					安装板 mm			
喷漆	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H1	H2	H3	H4	H5	N1	T1	T2	T3	T4	T5	F1	F2	G1	G2
1036.500	300	295	260	211	223	233	300	295	260	225	27.5	9	155	132	113 – 129	47	45	254	215	275	250
1033.500	300	295	260	211	223	233	300	295	260	225	27.5	9	210	190	168 – 184	43	45	254	215	275	250
1034.500	300	295	260	211	223	233	400	395	360	325	27.5	13	210	190	168 – 184	43	45	254	215	375	350
1030.500	380	375	340	291	303	303	300	295	260	225	27.5	9	155	132	113 – 129	33	63	334	295	275	250
1031.500	380	375	340	291	303	303	300	295	260	225	27.5	9	210	190	168 – 184	33	63	334	295	275	250
1380.500	380	375	340	291	303	303	380	375	340	275	27.5	11	210	190	168 – 184	33	63	334	295	355	330
1039.500	600	595	560	511	523	500	380	375	340	275	27.5	11	210	190	168 – 184	38	113	549	510	355	330
1339.500	600	595	560	511	523	500	380	375	340	275	27.5	11	350	330	308 – 324	38	113	549	510	355	330
1038.500	380	375	340	291	303	303	600	595	560	525	30	21	210	190	168 – 184	33	63	334	295	570	545
1338.500	380	375	340	291	303	303	600	595	560	525	30	21	350	330	308 – 324	84	113	334	295	570	545
1045.500	400	395	360	311	323	303	500	495	460	425	30	17	210	190	168 – 184	38	113	354	315	475	450
1037.500	400	395	360	311	323	303	800	795	760	725	30	29	300	280	258 – 274	38	113	349	310	770	745
1050.500	500	495	460	411	423	303	500	495	460	425	30	17	210	190	168 – 184	38	113	449	410	470	445
1350.500	500	495	460	411	423	303	500	495	460	425	30	17	300	280	258 – 274	38	113	449	410	470	445
1057.500	500	495	460	411	423	303	700	695	660	625	30	25	250	230	208 – 224	38	113	449	410	670	645
1060.500	600	595	560	511	523	500	600	595	560	525	30	21	210	190	168 – 184	38	113	549	510	570	545
1054.500	600	595	560	511	523	500	600	595	560	525	30	21	250	230	208 – 224	38	113	549	510	570	545
1360.500	600	595	560	511	523	500	600	595	560	525	30	21	350	330	308 – 324	38	113	549	510	570	545
1076.500	600	595	560	511	523	500	760	755	720	675	30	27	210	190	168 – 184	38	113	549	510	730	705
1376.500	600	595	560	511	523	500	760	755	720	675	30	27	350	330	308 – 324	38	113	549	510	730	705
1058.500	600	595	560	511	523	500	800	795	760	725	30	29	250	230	208 – 224	38	113	549	510	770	745
1090.500	600	595	560	511	523	500	1000	995	960	925	35	37	250	230	208 – 224	38	113	539	500	955	930
1077.500	760	755	720	671	683	500	760	755	720	675	30	27	210	190	168 – 184	38	113	704	665	730	705
1073.500	760	755	720	671	683	500	760	755	720	675	30	27	300	280	258 – 274	38	113	704	665	730	705
1055.500	800	795	760	711	723	500	600	595	560	525	30	21	300	280	258 – 274	38	113	749	710	570	545
1180.500	800	795	760	711	723	500	1000	995	960	925	35	37	300	280	258 – 274	70	113	739	700	955	930

紧装式控制机柜 AE

喷漆







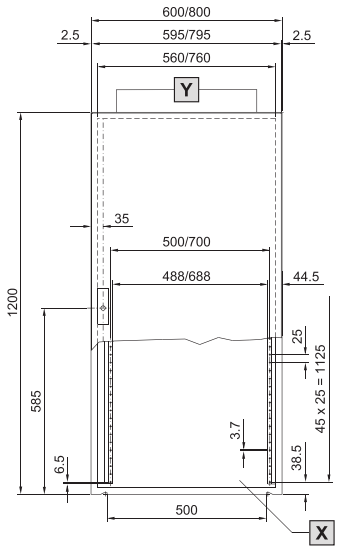
X 门内视图

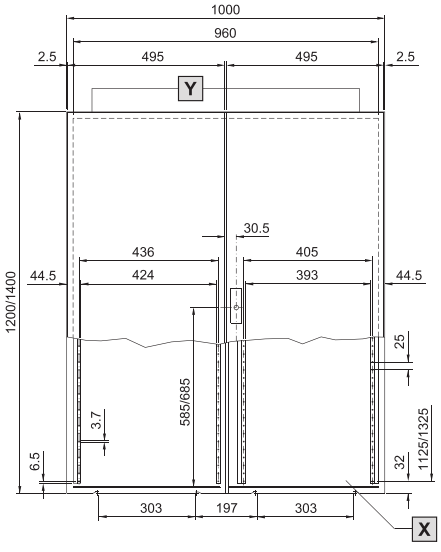
1 AE 1110.500 和 AE 1130.500 带用于安装运输吊环的钻孔，视图 Y，下部。

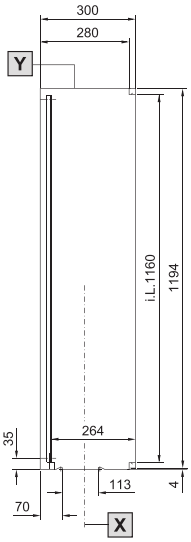
壁式固定孔位视图，上部。

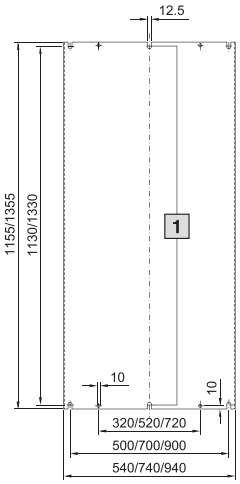
型号 AE 喷漆	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H10	N1	N4	T1	T2	T3	T4	F1	F2	G1	G2
1100.500	760	755	720	675	698	660	598	30	575	27	23	210	190	168 – 184	38	944	905	730	705
1130.500	760	755	720	675	698	660	598	30	575	27	23	300	280	258 – 274	70	944	905	730	705
1110.500	1000	995	960	925	938	900	838	35	825	37	33	300	280	258 – 274	70	939	900	955	930

喷漆

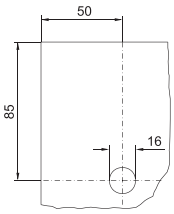








视图 Y



X 门内视图

Y 用于安装运输吊环的钻孔

壁式固定孔的视图

上部。

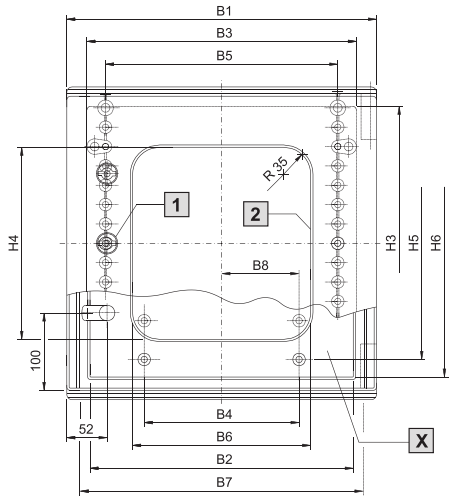
1 AE 1260.500 的情况不适用

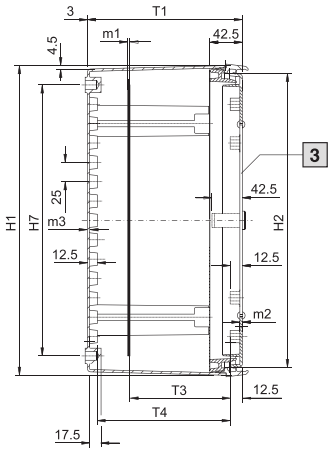
型号 AE 喷漆	宽 (B) mm	高 (H) mm	深 (T) mm	门
1260.500	600	1200	300	1
1280.500	800	1200	300	1
1213.500	1000	1200	300	2
1114.500	1000	1400	300	2

紧装式箱体

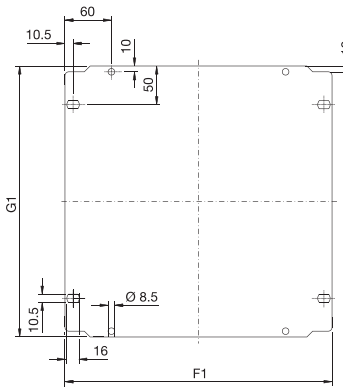
塑料控制机柜 KS

KS 1423.500, KS 1432.500
只带有一个中间锁扣





安装板



B7 = 壁式固定孔的宽度间距

H7 = 壁式固定孔的高度间距

1 只适用于 KS 1423.500、KS 1432.500

2 检视窗只用于 KS 1448.500、KS 1449.500、KS 1454.500 和 KS 1467.500

3 检视窗材料厚度：3 mm

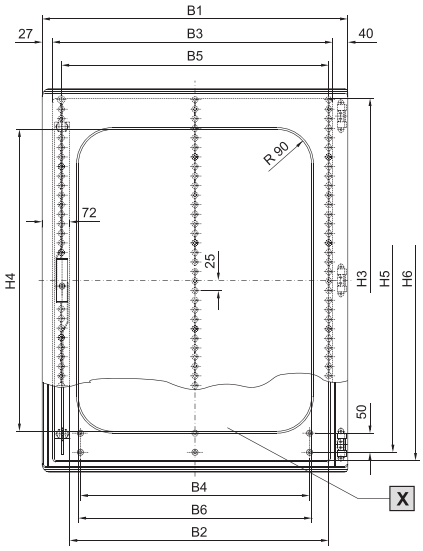
X 门内视图

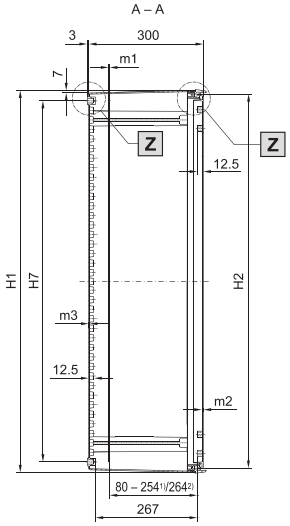
型号 KS	宽度尺寸 mm								高度尺寸 mm							深度尺寸 mm			材料厚度 mm			安装板 mm	
	B1	B2	B3	B4	B5	B6[1]	B7	B8	H1	H2	H3	H4[1]	H5	H6	H7	T1	T3	T4	m1	m2	m3	F1	G1
1423.500	200	140	150	–	100	–	150	25	300	280	256	–	200	245	250	150	80 – 110/117	119	2.0	3.0	3.0	145	250
1432.500	250	190	200	75	150	–	200	50	350	330	306	–	250	295	300	150	80 – 110/117	119	2.0	3.0	3.0	195	300
1434.500	300	240	249	100	200	–	250	50	400	380	355	–	300	345	350	200	80 – 160/167	169	2.0	3.0	3.0	245	350
1444.500/ 1448.500	400	340	348	200	300	230	350	100	400	380	354	250	300	345	350	200	80 – 159/166	168.5	2.5	3.2	3.2	345	350
1446.500/ 1449.500	400	340	348	200	300	230	350	100	600	580	554	450	500	545	550	200	80 – 158/165	168	2.5	3.5	3.5	345	550
1466.500/ 1467.500	600	540	548	400	500	430	550	200	600	580	554	450	500	545	550	200	80 – 158/165	168	2.5	3.5	3.5	545	550
1453.500/ 1454.500	500	440	434	300	400	330	450	150	500	480	454	350	400	445	450	300	80 – 258/265	268	2.5	3.5	3.5	417	450

[1] 只适用于带检视窗的控制箱

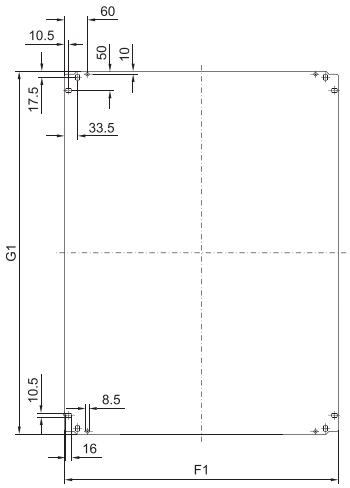
塑料控制机柜 KS

KS 1469.500/KS 1479.500
KS 1468.500/KS 1480.500, 不带检视窗

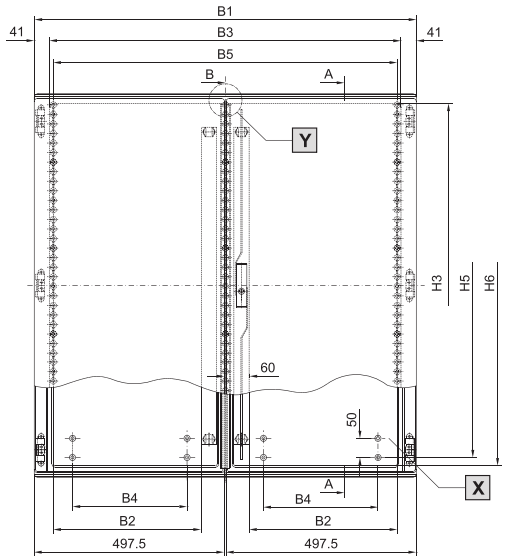




安装板



KS 1400.500



1) 安装板深度无极调节 KS 1491.000

2) 在支撑螺栓上进行安装时，直接安装在压入螺母上

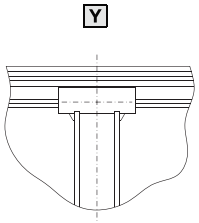
B7 = 宽度间隔
壁装式固定钻孔

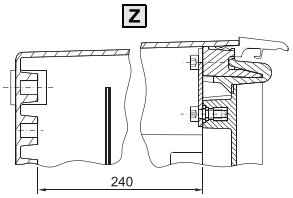
H7 = 高度间隔
壁装式固定钻孔

X 门内视图

Y KS 1400.500 有旋入的中间支柱

Z 固定凸轮到中间支柱的距离





型号 KS	宽度尺寸 mm							高度尺寸 mm							材料厚度 mm			安装板 mm	
	B1	B2	B3	B4	B5	B6[1]	B7	H1	H2	H3	H4[1]	H5	H6	H7	m1	m2	m3	G1	F1
1468.500/1469.500	600	485	533	400	500	410	550	800	780	753	590	700	740	750	3	3.7	3.7	750	517
1479.500/1480.500	800	685	733	600	700	610	750	1000	980	953	790	900	940	950	3	3.7	4.0	950	717
1400.500	1000	387	918	300	900	–	950	1000	980	952	–	900	940	950	3	3.5	4.0	950	917

1) 只适用于带检视窗的控制机柜。

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- 机箱机柜
- 配电组件
- 温控系统
- IT 基础设施
- 软件与服务

通过二维码，您可获得全球威图的联系方式。

www.rittal.com/contact

03.2015/CHINA

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP