HENSEL

汉森电气

PASSION FOR POWER.

产品选型样册

2022/2023

请登录官网了解更多信息：www.hensel-electric.cn

assembled in CHINA + designed in GERMANY

凭借创新和品质引领世界

古斯塔夫·汉森有限两合公司成立于1931年，专业生产新型电气安装与配电系统。多年来，汉森电气一直活跃于全世界，凭借资深的行业经验与专业的技术水平，汉森电气已经成为该领域的市场领导者。

汉森电气的总部位于德国的 Lennestadt，在全世界拥有7个子公司，并在重要的海外市场设有办事处。全球化的布局确保汉森在国际市场中持续壮大！

在恶劣的环境中（例如：充满粉尘、水汽）使用的设备需要具备很高的技术水平。汉森产品及其 创新性的解决方案确保电能在分配过程中安全、可靠。
汉森创新性的电气安装与配电系统不仅适用于德国本土市场的应用，也适用于国际市场的应用，从而使汉森在低压配电领域成为世界市场的领导者。

最先进的技术，
智能化的物流服务

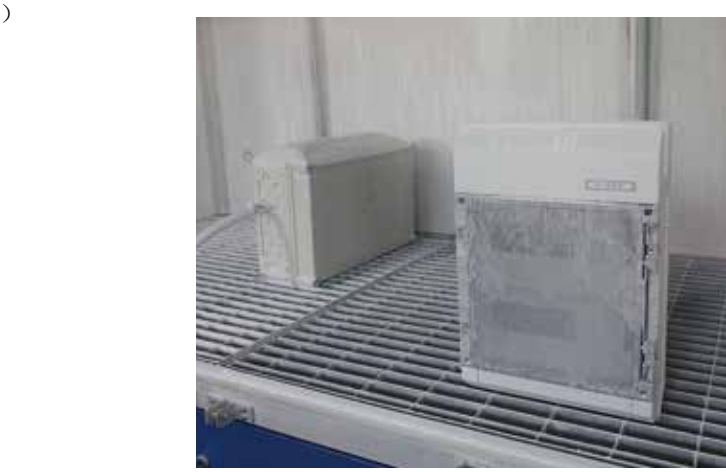
- 两个生产工厂配有最先进的全自动化注塑设备
- 最先进的金属制造工艺应用于金属加工和表面处理过程中
- 最先进的设备和高素质的员工队伍确保注塑工艺和金属加工工艺达到最先进的水平
- 高效、协调的物流、仓储管理确保货物运输到世界各地

国际化布局

海外子公司
- 捷克、匈牙利、波兰、中国 印度、土耳其、俄罗斯
- 合作伙伴遍布60多个国家和地区

可靠性高，品质好的电工产品

在低压配电领域里，应用于极度污秽、
潮湿的苛刻环境中的配电设备需要有超高的品质和可靠性，
以满足高标准质量的要求。



产品符合高质量标准，因此客户选择汉森产品会使其在竞争中处于领先地位

汉森所有的生产设备都获得了认证，并符合 DIN, EN, ISO 9001:2008 质量管理体系的要求

- 内部质量管理
- 先进的测试方法

HENSEL 汉森电气 代表着质量检验合格

- 塑料材料耐久性测试
- 短路耐受能力
- 电磁敏感性测试（EMC测试）
- 燃烧特性
- 温升测试
- 功能测试
- IP等级测试（防尘、防水）
- 耐撞击等级测试
- 耐热性测试
- 耐腐蚀性测试
- 结构光三维测试

assembled in CHINA + designed in GERMANY

应用领域

汉森产品可以在以下场所安全使用：

- 农业和畜牧业
- 工业自动化
- 银行和保险大楼
- 水泥厂
- 冷藏设施
- 天然气站和油气输送
- 医院和诊所
- 酒店和电影院
- 工业、商业、公司建筑
- 休闲和商业中心
- 海事环境
- 金属、木材、纸加工
- 矿业
- 光伏电站
- 电厂
- 居民和非居民建筑
- 中小学校和大学
- 体育场和运动中心
- 电信
- 基础交通设施建设
- 隧道和公路建设
- 水处理或污水处理厂

ENYCASE®

DK 导线分线盒

0,75 – 240 mm², IP 54-69

- 经过VDE测试，符合 IEC 60670-22标准
- 不含卤素、硅素
- 壳体中包含所需的附件

导线分线盒，用于一般环境和有保护的户外环境

型号	颜色	敲落孔	尺寸	端子	端子接线能力	防护等级
DK 0202 G	灰色，RAL 7035	带集成弹性膜	93 x 93 x 62 mm	5极	0,75-2,5 mm², 铜 3~	IP 66
DK 0402 G	灰色，RAL 7035	带集成弹性膜	104 x 104 x 70 mm	5极	0,75-2,5 mm², 铜 3~	IP 66
DK 0404 G	灰色，RAL 7035	带集成弹性膜	104 x 104 x 70 mm	5极	1,5-4 mm², 铜 3~	IP 66
DK 0604 G	灰色，RAL 7035	带集成弹性膜	130 x 130 x 77 mm	5极	1,5-4 mm², 铜 3~	IP 66
DK 0606 G	灰色，RAL 7035	带集成弹性膜	130 x 130 x 77 mm	5极	1,5-6 mm², 铜 3~	IP 66
DK 1006 G	灰色，RAL 7035	带集成弹性膜	180 x 130 x 77 mm	5极	1,5-6 mm², 铜 3~	IP 66
DK 1010 G	灰色，RAL 7035	带集成弹性膜	180 x 130 x 77 mm	5极	2,5-10 mm², 铜 3~	IP 66
DK 1610 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	210 x 155 x 92 mm	5极	2,5-10 mm², 铜 3~	IP 55/66
DK 1616 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	210 x 155 x 92 mm	5极	6-16 mm², 铜 3~	IP 55/66
DK 2525 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	255 x 205 x 112 mm	5极	6-25 mm², 铜 3~	IP 55/66
DK 3535 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	295 x 225 x 122 mm	5极	16-35 mm², 铜 3~	IP 55/66
DK 5054 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	355 x 255 x 122 mm	4极	16-50 mm², 铜 3~	IP 66
DK 5055 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	355 x 255 x 122 mm	5极	16-50 mm², 铜 3~	IP 66
K 7055	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	450 x 300 x 170 mm	5极	16-50 mm², 铜 3~	IP 65
K 7004	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	450 x 300 x 170 mm	4极	16-70 mm², 铜 3~	IP 65
K 7005	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	450 x 300 x 170 mm	5极	16-70 mm², 铜 3~	IP 65
K 1204	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	450 x 300 x 170 mm	4极	16-150 mm², 铜/铝 3~	IP 65
K 1205	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	450 x 300 x 170 mm	5极	16-150 mm², 铜/铝 3~	IP 65
K 2404	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	600 x 300 x 170 mm	4极	25-240 mm², 铜/铝 3~	IP 65
K 2405	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	600 x 300 x 170 mm	5极	25-240 mm², 铜/铝 3~	IP 65

型号	颜色	敲落孔	尺寸	端子	端子接线能力	防护等级
DK 0200 G	灰色，RAL 7035	带集成弹性膜	93 x 93 x 62 mm	不带端子	-	IP 66
DK 0400 G	灰色，RAL 7035	带集成弹性膜	104 x 104 x 70 mm	不带端子	-	IP 66
DK 0600 G	灰色，RAL 7035	带集成弹性膜	130 x 130 x 77 mm	不带端子	-	IP 66
DK 1000 G	灰色，RAL 7035	带集成弹性膜	180 x 130 x 77 mm	不带端子	-	IP 66
DK 1600 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	210 x 155 x 92 mm	不带端子	-	IP 55/66
DK 2500 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	255 x 205 x 112 mm	不带端子	-	IP 55/66
DK 3500 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	295 x 225 x 122 mm	不带端子	-	IP 55/66
DK 5000 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	355 x 255 x 122 mm	不带端子	-	IP 66

“全天候”，室外安装用导线分线盒

型号	颜色	敲落孔	尺寸	端子	端子接线能力	防护等级
KF 0202 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	93 x 93 x 62 mm	5极	0,75-2,5 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 0402 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	104 x 104 x 70 mm	5极	0,75-2,5 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 0404 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	104 x 104 x 70 mm	5极	1,5-4 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 0604 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	130 x 130 x 77 mm	5极	1,5-4 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 0606 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	130 x 130 x 77 mm	5极	1,5-6 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 1006 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	180 x 130 x 77 mm	5极	1,5-6 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 1010 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	180 x 130 x 77 mm	5极	2,5-10 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 1610 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	210 x 155 x 92 mm	5极	2,5-10 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 1616 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	210 x 155 x 92 mm	5极	6-16 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 2525 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	255 x 205 x 112 mm	5极	6-25 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 3535 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	295 x 225 x 122 mm	5极	16-35 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 5050 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	355 x 255 x 122 mm	5极	16-50 mm², 铜 3~	IP 66/67/69

型号	颜色	敲落孔	尺寸	端子	端子接线能力	防护等级
KF 0200 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	93 x 93 x 62 mm	-	-	IP 66/67/69
KF 0400 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	104 x 104 x 70 mm	-	-	IP 66/67/69
KF 0600 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	130 x 130 x 77 mm	-	-	IP 66/67/69
KF 1000 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	180 x 130 x 77 mm	-	-	IP 66/67/69
KF 1600 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	210 x 155 x 92 mm	-	-	IP 66/67/69
KF 2500 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	255 x 205 x 112 mm	-	-	IP 66/67/69
KF 3500 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	295 x 225 x 122 mm	-	-	IP 66/67/69
KF 5000 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	355 x 255 x 122 mm	-	-	IP 66/67/69

“全天候”，室外安装用导线分线盒

型号	颜色	敲落孔	尺寸	端子	端子接线能力	防护等级
KF 0202 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	93 x 93 x 62 mm	5极	0,75-2,5 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 0402 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	104 x 104 x 70 mm	5极	0,75-2,5 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 0404 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	104 x 104 x 70 mm	5极	1,5-4 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 0604 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	130 x 130 x 77 mm	5极	1,5-4 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 0606 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	130 x 130 x 77 mm	5极	1,5-6 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 1006 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	180 x 130 x 77 mm	5极	1,5-6 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 1010 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	180 x 130 x 77 mm	5极	2,5-10 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 1610 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	210 x 155 x 92 mm	5极	2,5-10 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 1616 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	210 x 155 x 92 mm	5极	6-16 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 2525 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	255 x 205 x 112 mm	5极	6-25 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 3535 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	295 x 225 x 122 mm	5极	16-35 mm², 铜 3~	IP 66/67/69
KF 5050 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	355 x 255 x 122 mm	5极	16-50 mm², 铜 3~	IP 66/67/69

型号	颜色	敲落孔	尺寸	端子	端子接线能力	防护等级
KF 0200 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	93 x 93 x 62 mm	-	-	IP 66/67/69
KF 0400 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	104 x 104 x 70 mm	-	-	IP 66/67/69
KF 0600 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	130 x 130 x 77 mm	-	-	IP 66/67/69
KF 1000 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	180 x 130 x 77 mm	-	-	IP 66/67/69
KF 1600 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	210 x 155 x 92 mm	-	-	IP 66/67/69
KF 2500 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	255 x 205 x 112 mm	-	-	IP 66/67/69
KF 3500 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	295 x 225 x 122 mm	-	-	IP 66/67/69
KF 5000 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	355 x 255 x 122 mm	-	-	IP 66/67/69

型号	颜色	敲落孔	尺寸	端子	端子接线能力	防护等级
KF 0200 H	灰色，RAL 7035	不带敲落孔	93 x 93 x 62 mm	不带端子	–	IP 66/67/69
KF 0400 H	灰色，RAL 7035	不带敲落孔	104 x 104 x 70 mm	不带端子	–	IP 66/67/69
KF 0600 H	灰色，RAL 7035	不带敲落孔	130 x 130 x 77 mm	不带端子	–	IP 66/67/69
KF 1000 H	灰色，RAL 7035	不带敲落孔	180 x 130 x 77 mm	不带端子	–	IP 66/67/69
KF 1600 H	灰色，RAL 7035	不带敲落孔	210 x 155 x 92 mm	不带端子	–	IP 66/67/69
KF 2500 H	灰色，RAL 7035	不带敲落孔	255 x 205 x 112 mm	不带端子	–	IP 66/67/69
KF 3500 H	灰色，RAL 7035	不带敲落孔	295 x 225 x 122 mm	不带端子	–	IP 66/67/69
KF 5000 H	灰色，RAL 7035	不带敲落孔	355 x 255 x 122 mm	不带端子	–	IP 66/67/69

型号	颜色	敲落孔	尺寸	端子	端子接线能力	防护等级
KF 0200 C	黑色，RAL 9011	不带敲落孔	93 x 93 x 62 mm	不带端子	–	IP 66/67/69
KF 0400 C	黑色，RAL 9011	不带敲落孔	104 x 104 x 70 mm	不带端子	–	IP 66/67/69
KF 0600 C	黑色，RAL 9011	不带敲落孔	130 x 130 x 77 mm	不带端子	–	IP 66/67/69
KF 1000 C	黑色，RAL 9011	不带敲落孔	180 x 130 x 77 mm	不带端子	–	IP 66/67/69
KF 1600 C	黑色，RAL 9011	不带敲落孔	210 x 155 x 92 mm	不带端子	–	IP 66/67/69
KF 2500 C	黑色，RAL 9011	不带敲落孔	255 x 205 x 112 mm	不带端子	–	IP 66/67/69
KF 3500 C	黑色，RAL 9011	不带敲落孔	295 x 225 x 122 mm	不带端子	–	IP 66/67/69
KF 5000 C	黑色，RAL 9011	不带敲落孔	355 x 255 x 122 mm	不带端子	–	IP 66/67/69

“防水”型，绝缘树脂胶囊式

型号	颜色	敲落孔	尺寸	端子	端子接线能力	防护等级
WP 0202 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	93 x 93 x 62 mm	5极	0,75-2,5 mm², 铜 3~	IP 66/68
WP 0402 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	104 x 104 x 70 mm	5极	0,75-2,5 mm², 铜 3~	IP 66/68
WP 0404 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	104 x 104 x 70 mm	5极	1,5-4 mm², 铜 3~	IP 66/68
WP 0604 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	130 x 130 x 77 mm	5极	1,5-4 mm², 铜 3~	IP 66/68
WP 0606 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	130 x 130 x 77 mm	5极	1,5-6 mm², 铜 3~	IP 66/68
WP 1006 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	180 x 130 x 77 mm	4极	1,5-6 mm², 铜 3~	IP 66/68
WP 1010 G	灰色，RAL 7035	带公制电缆接头	180 x 130 x 77 mm	5极	2,5-10 mm², 铜 3~	IP 66/68

型号	颜色	敲落孔	尺寸	端子	端子接线能力	防护等级
WP 0202 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	93 x 93 x 62 mm	5极	0,75-2,5 mm², 铜 3~	IP 66/68
WP 0402 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	104 x 104 x 70 mm	5极	0,75-2,5 mm², 铜 3~	IP 66/68
WP 0404 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	104 x 104 x 70 mm	5极	1,5-4 mm², 铜 3~	IP 66/68
WP 0604 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	130 x 130 x 77 mm	5极	1,5-4 mm², 铜 3~	IP 66/68
WP 0606 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	130 x 130 x 77 mm	5极	1,5-6 mm², 铜 3~	IP 66/68
WP 1006 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	180 x 130 x 77 mm	5极	1,5-6 mm², 铜 3~	IP 66/68
WP 1010 B	黑色，RAL 9011	带公制电缆接头	180 x 130 x 77 mm	5极	2,5-10 mm², 铜 3~	IP 66/68

DK 导线分线盒

通过“本质防火”特性测试
电缆通过弹性电缆接头进入

型号	颜色	敲落孔	尺寸	端子	端子接线能力	防护等级
FK 0402	橙色，RAL 2003	带公制敲落孔	104 x 104 x 70 mm	5极	1,5 mm², 铜 1,5-2,5 mm², 铜	IP 65/66
FK 0404	橙色，RAL 2003	带公制敲落孔	104 x 104 x 70 mm	5极	1,5-2,5 mm², 铜 1,5-4 mm², 铜	IP 65/66
FK 0604	橙色，RAL 2003	带公制敲落孔	130 x 130 x 77 mm	5极	1,5-2,5 mm², 铜 1,5-6 mm², 铜	IP 65/66
FK 0606	橙色，RAL 2003	带公制敲落孔	130 x 130 x 77 mm	5极	1,5-6 mm², 铜 1,5-6 mm², 铜	IP 65/66
FK 1606	橙色，RAL 2003	带公制敲落孔	210 x 155 x 92 mm	5极	1,5-6 mm², 铜 1,5-6 mm², 铜	IP 65/66
FK 1608	橙色，RAL 2003	带公制敲落孔	210 x 155 x 92 mm	5极	1,5 mm², 铜 1,5-2,5 mm², 铜	IP 65/66
FK 1610	橙色，RAL 2003	带公制敲落孔	210 x 155 x 92 mm	5极	1,5-2,5 mm², 铜 1,5-10 mm², 铜	IP 65/66
FK 1616	橙色，RAL 2003	带公制敲落孔	210 x 155 x 92 mm	5极	1,5-6 mm², 铜 1,5-16 mm², 铜	IP 65/66

型号	颜色	敲落孔	尺寸	端子	端子接线能力	防护等级
FK 9025	橙色，RAL 2003	-	150 x 150 x 89 mm	5极	0,5-1.5 mm², 铜 3~ 0,5-4 mm², 铜 3~	IP 66
FK 9105	橙色，RAL 2003	-	150 x 200 x 89 mm	5极	1,5-4 mm², 铜 3~ 1,5-10 mm², 铜 3~	IP 66
FK 9255	橙色，RAL 2003	-	200 x 200 x 89 mm	5极	1,5-6 mm², 铜 3~ 1,5-16 mm², 铜 3~	IP 66
FK 6505	橙色，RAL 2003	-	276 x 530 x 138 mm	5极	16-35 mm², 铜 3~ 16-50 mm², 铜 3~	IP 65
FK 9259	橙色，RAL 2003	-	200 x 200 x 89 mm	5极	1,5-10 mm², 铜 3~	IP 66
FK 5000	橙色，RAL 2003	-	255 x 255 x 155 mm	不带端子	-	IP 55

ENYBOARD

KV 小型配电箱

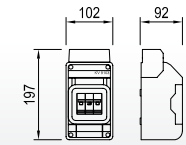
最大到 63 A

- 3~54位
- 防护等级 IP 54-65
- 热塑性材料
- 全绝缘 “回”，II类防护
- 符合 IEC 61439-3

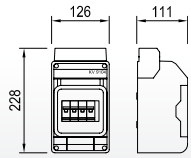
KV 小型配电箱

最大到 63 A
符合 IEC 61439-3

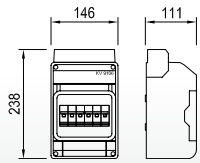
1×3×18 mm
1 行，3位
1 只 3P微型断路器进线P

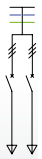


1×4.5×18 mm
1 行， 4.5位
1 只 4P微型断路器进线

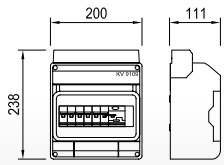


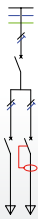
1×6×18 mm
1 行， 6位
2 只 3P微型断路器进线



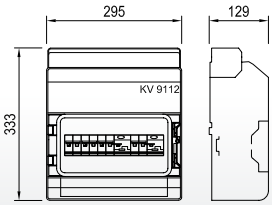


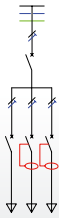
1×9×18 mm
1 行， 9位
1 只 3P微型断路器进线
1 只 2P微型断路器出线
1 只 2P漏电保护断路器出线



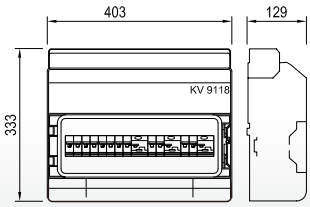


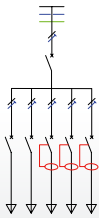
1×12×18 mm
1 行，12位
1 MCB income, 2P
1 只 2P微型断路器出线
2 只 2P漏电保护断路器出线





1×18×18 mm
1 行，18位
1 只 2P微型断路器进线
1 只 2P微型断路器出线
3 只 2P漏电保护断路器出线



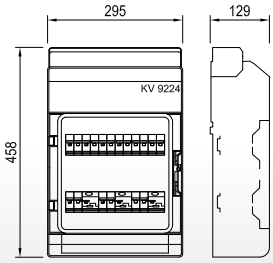


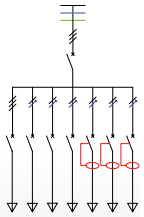
KV 小型配电箱

最大到 63 A

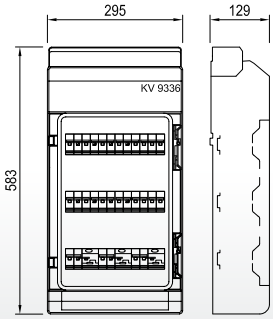
符合 IEC 61439-3

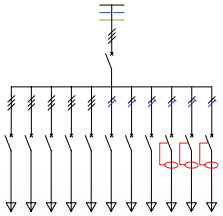
2×12×18 mm
2 行，24位
1 只 3P微型断路器进线
1 只 3P微型断路器出线
3 只 2P微型断路器出线
3 只 2P漏电保护断路器出线



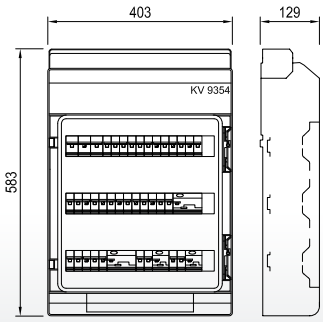


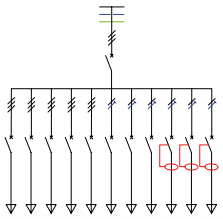
2×18×18 mm
2 行，36位
1 只 3P微型断路器进线
2 只 3P微型断路器出线
4 只 2P微型断路器出线
4 只 2P漏电保护断路器出线



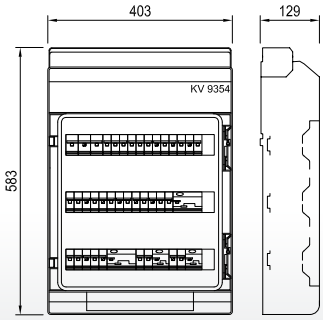


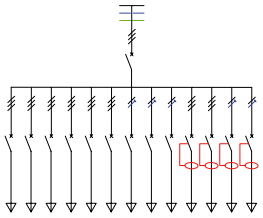
3×12×18 mm
2 行，36位
1 只 3P微型断路器进线
5 只 3P微型断路器出线
3 只 2P微型断路器出线
3 只 2P漏电保护断路器出线





3×18×18 mm
3 行，54位
1 只 3P微型断路器进线
6 只 3P微型断路器出线
3 只 2P微型断路器出线
2 只 3P漏电保护断路器出线
2 只 2P漏电保护断路器出线





组合式配电箱

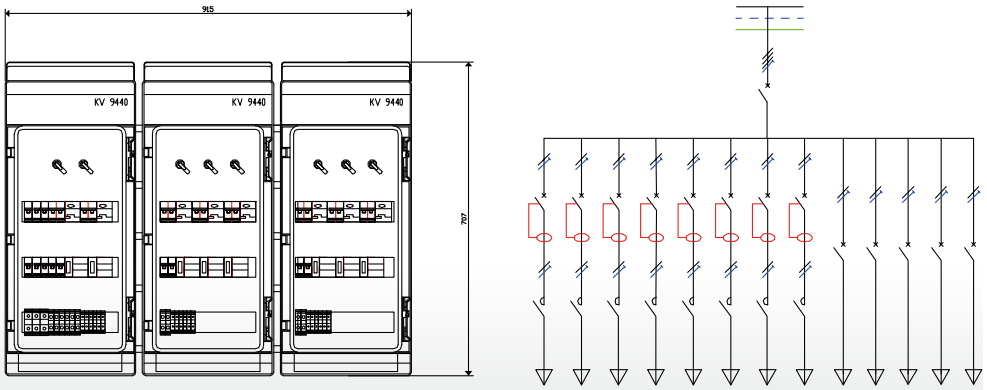
最大到 63 A

符合 IEC 61439-3

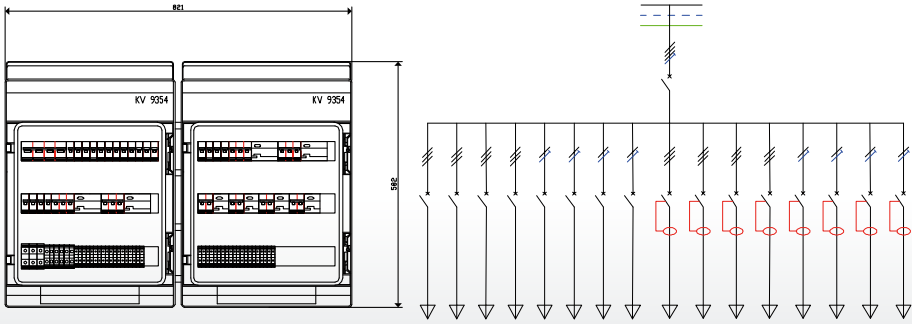
组合实例：照明配电应用

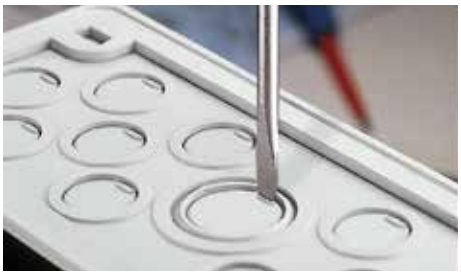
壁挂式安装

1 只4P微型断路器进线
多只微型断路器出线
多只漏电保护断路器出线
2 只控制接触器



1 只4P微型断路器进线
多只微型断路器出线
多只漏电保护断路器出线





ENYMOD

组合式配电箱/柜

最大到 630 A

- 组合式箱体系统
- 防护等级 IP 65
- 材料为聚碳酸酯
- 全绝缘，II类防护，“回”
- 符合 IEC 61439-2

组合式低压成套开关设备与控制设备（PSC）
符合 IEC 61439-2

Mi组合式配电箱/柜特别适合应用于具有挑战性的工业条件下和极其苛刻的环境中

Mi组合式配电箱/柜防水、防尘，能够承受最高负荷

所有的箱体配透明或不透明的盖子（可选）

Mi 组合式配电箱/柜，最大到 630 A

组合式系统
全绝缘；防护等级 IP 65
组合而成的低压成套开关设备与控制设备（PSC)最大电流到 630 A，
符合 IEC 61439-2

- 箱体也可以单箱使用
- 防护等级 IP 65，防尘、防水
- 用于区域：Mi 组合式配电箱/柜适合应用在户外及苛刻的环境中

材料：

- 聚碳酸酯
- 燃烧特性：960℃灼热丝测试，符合IEC 60695-2-11
- 阻燃、自熄
- 耐UV紫外线老化，符合IEC 61439-1，第10.2.4条款
- 材料通过UV紫外线老化测试
- 毒性：不含卤素、硅素
- 耐化学特性：
- 耐酸、碱、苯和矿物油的腐蚀

箱体系统：

- 栏板材料为聚碳酸酯
- 栏板上配可涂写的标签（标签有外罩保护）
- 栏板可安装电气元件
- 箱体间宽大的侧壁可以敲开，确保内部走线方便
- 电缆可以通过任意侧壁上的公制敲落孔进入
  电缆通过法兰进入，法兰上带有公制敲落孔，或带有弹性密封孔，或带有弹性电缆接头（最大外径到72mm）
- 箱体安装简便，使用安装支架或者安装型材
- 可以铅封和上锁
- 坚实的铰链和设计科学的铰链门使操作更加方便
- 斜式箱体（如：Mi CB10)可以安装插座、按钮、开关灯器件，但是这些器件只能外部操作
- Mi箱体符合欧洲2011/65/EC RoSH指令
- 模块化：汉森产品采用功能模块化设计理念，各功能模块不但可独立成套，而且可组合成套。模块化的汉森理念简化了电气产品的设计和安装，使低压配电设备的使用和管理变得非常安全和简便。
- 安装方式灵活：不受区域限制可挂墙、可落地安装，不受环境限制可横向、可纵向安装。
- 自动泄压：弹簧压力螺栓的设计，不但能够有效避免普通螺丝引起的滑丝和锈蚀，更具有内部电气事故引发爆炸自动泄压功能。

电气参数

电气参数	额定电压： 最大690 V AC 额定绝缘电压：690 V AC ，1000 V DC 额定电流：最大 630 A 额定短路耐受电流：最大 21 kA 备注：以上电气参数的数值可能会因为系统内部器件的特性而减小，具体请参考器件说明书中的技术数据。

系统属性

环境条件	环境温度： ■ 配电盘符合IEC 61439-2： -5℃~35℃，最大到40℃ 相对湿度：40 ℃ 时，50%；25 ℃ 时，100% ■ 对于壳体： -25 ℃~70 ℃ 备注：系统耐受环境的温度会因为内部器件的特性而降低
安装区域	本系统适合安装在有保护的户外和苛刻的环境中 备注：使用时，请务必考虑气候变化的影响，具体可参考主样册中《技术细则》及《运行与环境条件》中的内容
绝缘性能	箱体全绝缘 II类防护，“回”
耐冲击强度	耐机械冲击强度等级 IK08（5焦耳） 符合IEC 62262
防护外部物体进入和直接接触	防尘 防护等级 IP 65
防护外部有害影响到水侵入	防水，防护等级 IP 65 备注：单箱使用（不加装法兰，不在盖子上安装器件）时防护等级为 IP 66

材质：聚碳酸酯

燃烧特性	960 ℃ 灼热丝测试，符合 IEC 60695-2-22 阻燃、自熄
耐UV紫外线	耐UV紫外线老化，符合 IEC 61439-1 材料通过耐紫外线老化测试
耐化学特性	能有效抵御： 10%浓度的酸；10%浓度的碱 汽油和矿物油
毒性	不含卤素、硅素
耐气候性	能有效抵御各种天气的影响，例如、水汽、温度、风

取决于成套系统

取决于材料

Mi 组合式配电箱/柜

Mi 组合式配电箱/柜 最大到630A
符合 IEC 61439-2

可组合的箱体，带门

空箱

控制箱

微型断路器箱

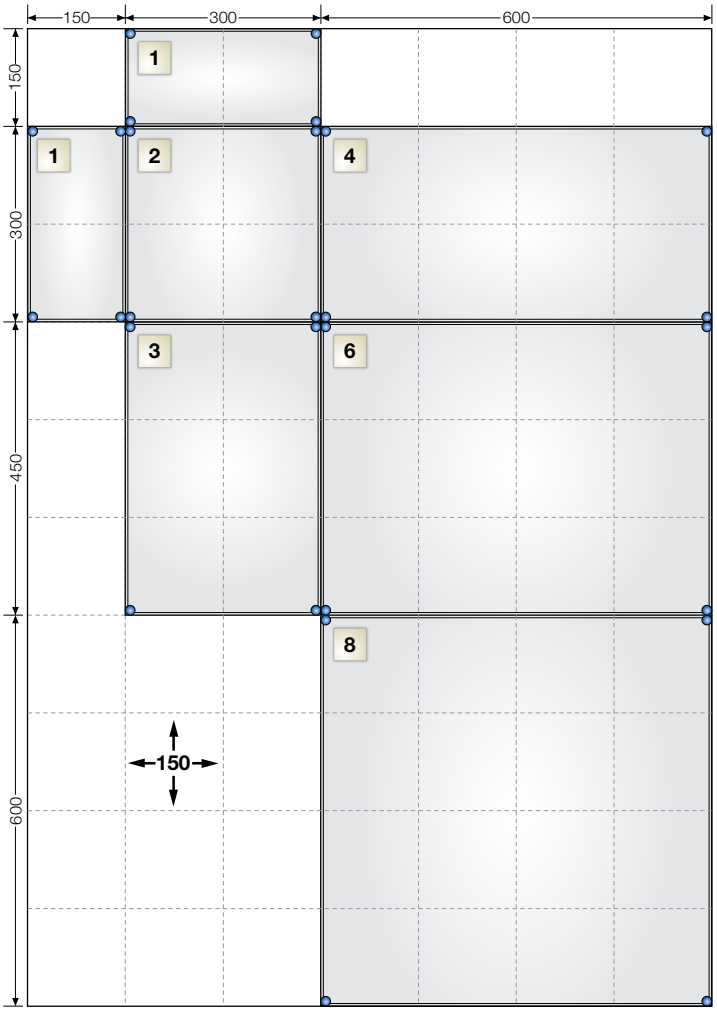
插座箱

隔离开关/塑壳断路器箱

母线箱

Mi 组合式配电箱/柜

- 模块化，以150mm为基本单元
- 6种箱体尺寸：
  150 x 300 mm,
  300 x 300 mm,
  450 x 300 mm,
  600 x 300 mm,
  600 x 450 mm,
  600 x 600 mm

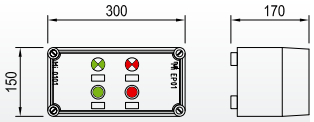


- 作为组合式低压成套开关设备与控制设备（PSC），最大到 630 A
- 也可以单箱使用

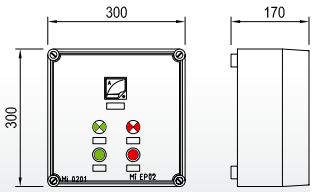
Mi 组合式配电箱/柜

控制箱

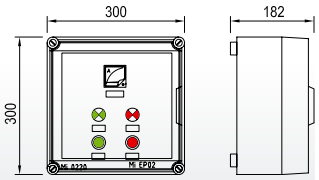
透明门
带栏板
可选：按钮、指示灯、转换开关、仪表灯
可选：微型断路器、接触器、继电器等



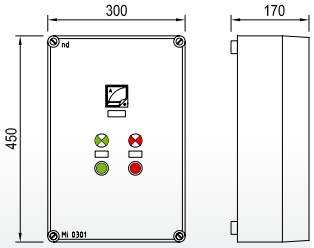
透明门
带栏板
可选：按钮、指示灯、转换开关、仪表灯
可选：微型断路器、接触器、继电器、PLC等



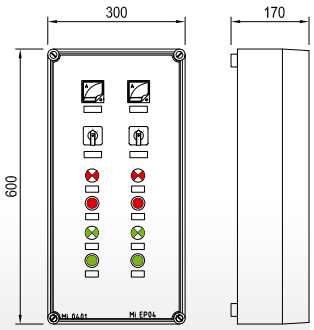
透明门
带栏板
可选：按钮、指示灯、转换开关、仪表灯
可选：微型断路器、接触器、继电器、PLC等



透明门
带栏板
可选：按钮、指示灯、转换开关、仪表灯
可选：微型断路器、接触器、继电器、PLC等



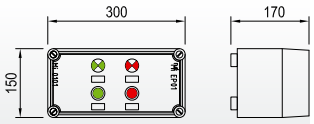
透明门
带栏板
可选：按钮、指示灯、转换开关、仪表灯
可选：微型断路器、接触器、继电器、PLC等



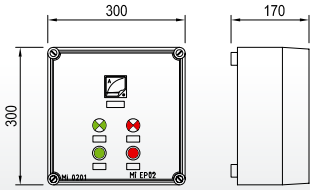
Mi 组合式配电箱/柜

控制箱

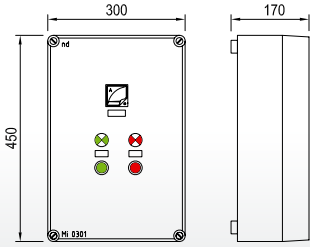
不透明门
可选：按钮、指示灯、转换开关、仪表灯
可选：微型断路器、接触器、继电器等



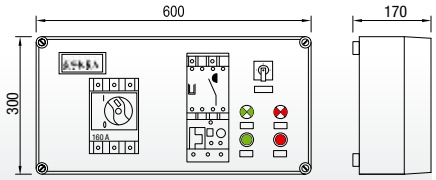
不透明门
可选：按钮、指示灯、转换开关、仪表灯
可选：微型断路器、接触器、继电器、PLC等



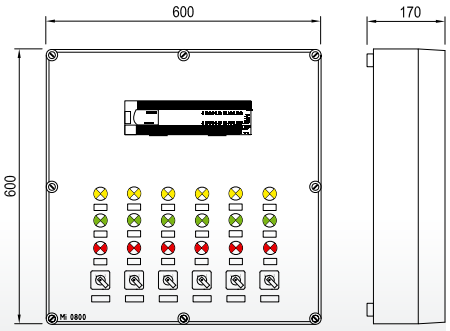
不透明门
可选：按钮、指示灯、转换开关、仪表灯
可选：微型断路器、接触器、继电器、PLC等



不透明门
可选：按钮、指示灯、转换开关、仪表灯
可选：微型断路器、接触器、继电器、PLC等



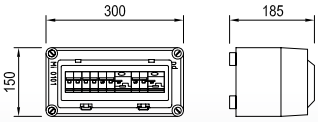
不透明门
可选：按钮、指示灯、转换开关、仪表灯
可选：微型断路器、接触器、继电器、PLC等

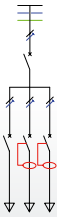


Mi 组合式配电箱/柜

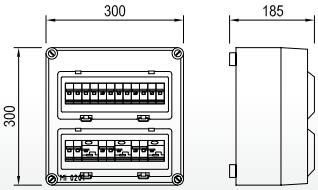
微型断路器箱

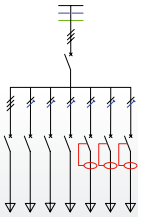
1×12×18mm
1行，12位
1只2P微型断路器进线
1只2P微型断路器出线
2只2P漏电保护断路器出线



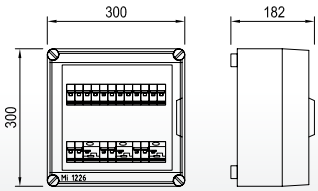


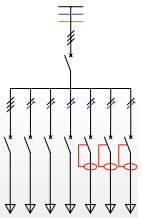
2×12×18mm
2行，24位
1只3P微型断路器进线
1只3P微型断路器出线
3只2P微型断路器出线
3只2P漏电保护断路器出线



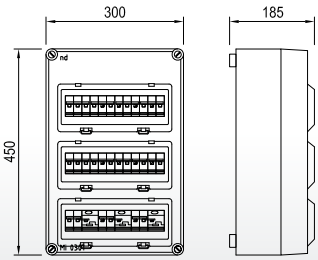


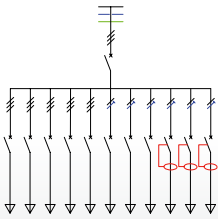
2×12×18mm，带铰链门
2行，24位
1只3P微型断路器进线
1只3P微型断路器出线
3只2P微型断路器出线
3只2P漏电保护断路器出线



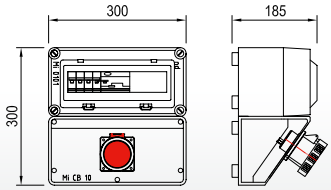


3×12×18mm
3行，36位
1只3P微型断路器进线
5只3P微型断路器出线
3只2P微型断路器出线
3只2P漏电保护断路器出线

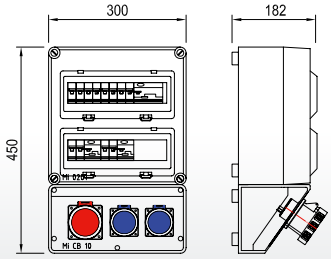


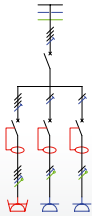


1只漏电保护断路器进线
1只CEE工业插座出线，5孔，
IP 44/IP 67

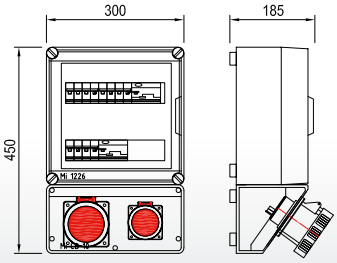


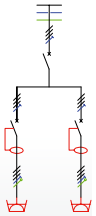
1只微型断路器进线
1只漏电保护断路器3P+N
2只漏电保护断路器2P
1只CEE工业插座出线，5孔，
IP 44/IP 67
2只CEE工业插座出线，3孔，
IP 44/IP 67



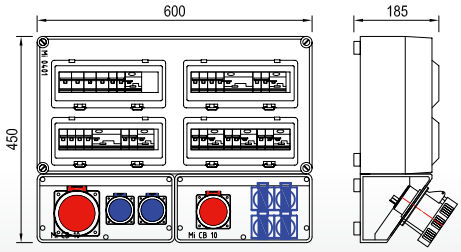


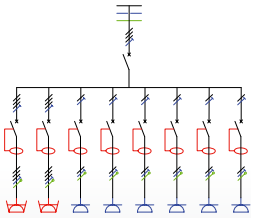
带铰链门
1只微型断路器进线
2只漏电保护断路器3P+N
2只CEE工业插座出线，5孔，
IP 44/IP 67





1只微型断路器进线
2只漏电保护断路器3P+N
6只漏电保护断路器2P
2只CEE工业插座出线，5孔，
IP 44/IP 67
2只CEE工业插座出线，3孔，
IP 44/IP 67
4只Schuko插座出线，2孔，
IP 54

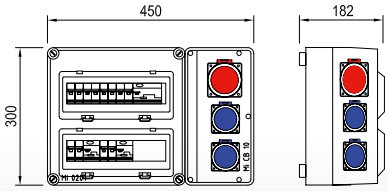


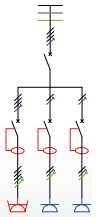


Mi 组合式配电箱/柜

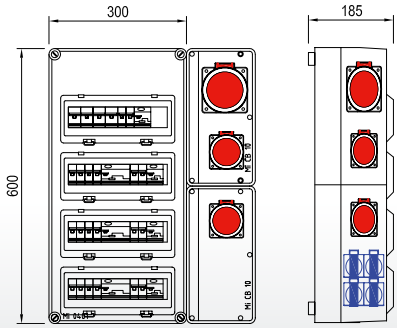
插座箱

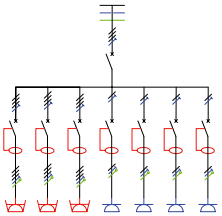
带铰链门
1只微型断路器进线
1只漏电保护断路器3P+N
2只漏电保护断路器2P
1只CEE工业插座出线，5孔，
IP 44/IP 67
2只CEE工业插座出线，3孔，
IP 44/IP 67





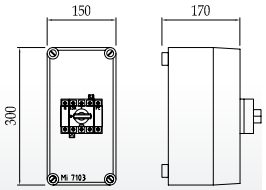
1只微型断路器进线
3只漏电保护断路器3P+N
4只漏电保护断路器2P
3只CEE工业插座出线，5孔，
IP 44/IP 67
4只Schuko工业插座出线，2孔，
IP 54





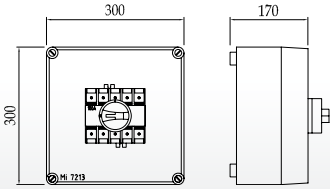
带隔离开关 63A/3P

带隔离开关 63A/4P



带隔离开关 100A/3P

带隔离开关 100A/4P

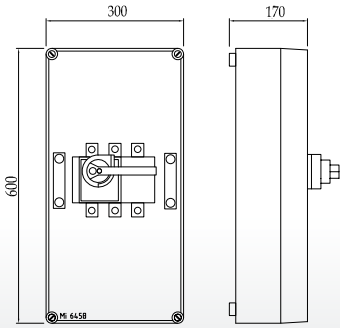


带隔离开关 160A/3P

带隔离开关 160A/4P

带隔离开关 250A/3P

带隔离开关 250A/4P

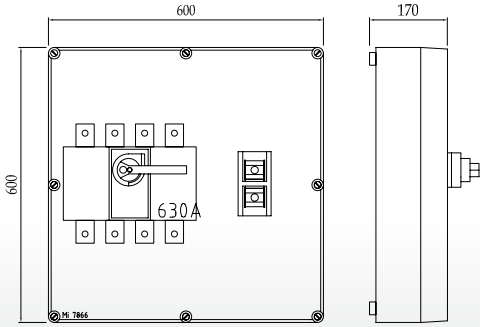


带隔离开关 400A/3P

带隔离开关 400A/4P

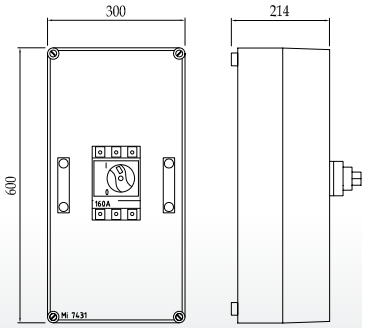
带隔离开关 630A/3P

带隔离开关 630A/4P



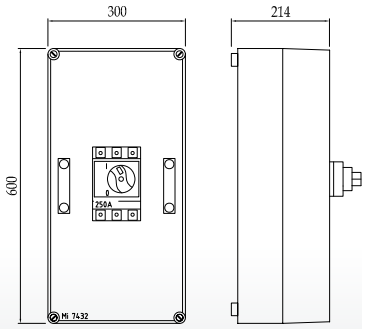
带塑壳断路器 160A/3P

带塑壳断路器 160A/4P
带外部操作型手柄



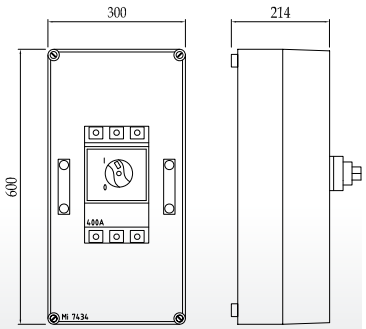
带塑壳断路器 250A/3P

带塑壳断路器 250A/4P
带外部操作型手柄



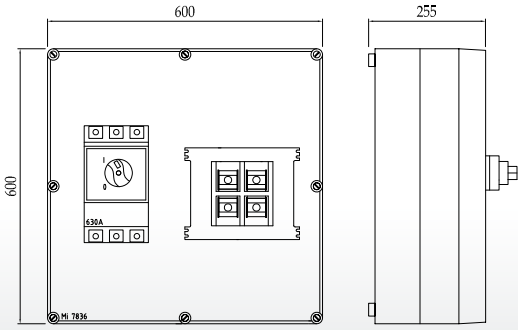
带塑壳断路器 400A/3P

带塑壳断路器 400A/4P
带外部操作型手柄



带塑壳断路器 630A/3P

带塑壳断路器 630A/4P
带外部操作型手柄

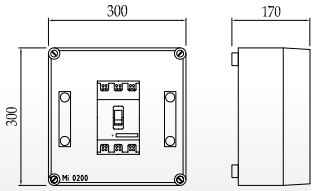


Mi 组合式配电箱/柜

塑壳断路器箱

带塑壳断路器 160A/3P

带塑壳断路器 160A/4P

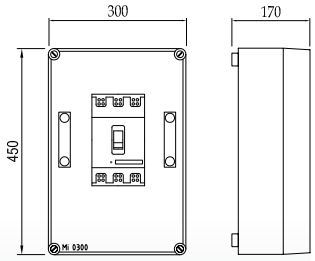


带塑壳断路器 160A/3P

带塑壳断路器 160A/4P

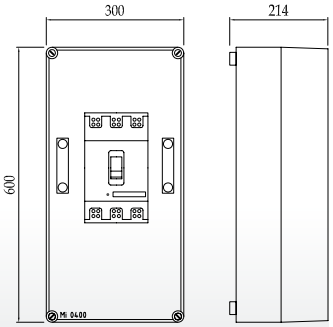
带塑壳断路器 250A/3P

带塑壳断路器 250A/4P



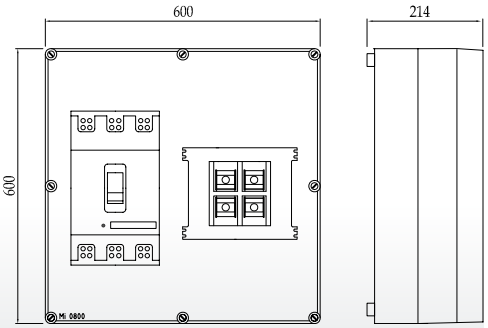
带塑壳断路器 400A/3P

带塑壳断路器 400A/4P



带塑壳断路器 630A/3P

带塑壳断路器 630A/4P



Mi 组合式配电箱/柜

双电源自动切换开关（ATS）箱

带双电源自动切换开关 32A/3P

带双电源自动切换开关 32A/4P

带双电源自动切换开关 63A/3P

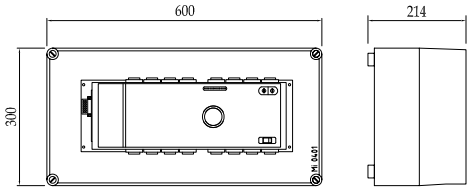
带双电源自动切换开关 63A/4P

带双电源自动切换开关 160A/4P

带双电源自动切换开关 160A/4P

带双电源自动切换开关 250A/4P

带双电源自动切换开关 250A/4P



带双电源自动切换开关 250A/3P

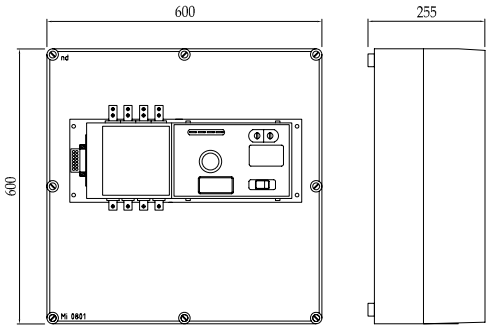
带双电源自动切换开关 250A/4P

带双电源自动切换开关 400A/3P

带双电源自动切换开关 400A/4P

带双电源自动切换开关 630A/4P

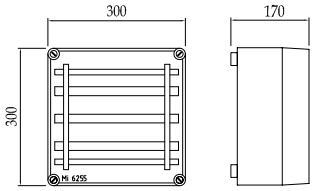
带双电源自动切换开关 630A/4P



Mi 组合式配电箱/柜

母线箱

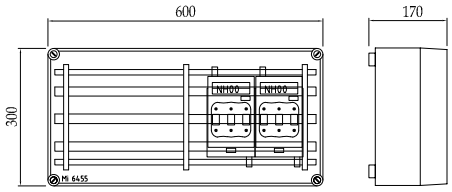
额定电流 250A
L1/L2/L3 规格12×10
N规格12×10
PE 规格12×5
可选：母线式熔断器隔离开关



额定电流 400A
L1/L2/L3 规格20×10
N规格12×10
PE 规格12×5
可选：母线式熔断器隔离开关

额定电流 630A
L1/L2/L3 规格30×10
N规格25×10
PE 规格12×10
可选：母线式熔断器隔离开关

额定电流 250A
L1/L2/L3 规格12×10
N规格12×10
PE 规格12×5
可选：母线式熔断器隔离开关



额定电流 400A
L1/L2/L3 规格20×10
N规格12×10
PE 规格12×5
可选：母线式熔断器隔离开关

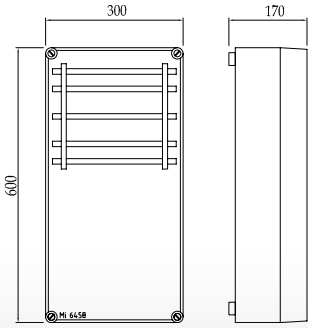
额定电流 630A
L1/L2/L3 规格30×10
N规格25×10
PE 规格12×10
可选：母线式熔断器隔离开关

Mi 组合式配电箱/柜

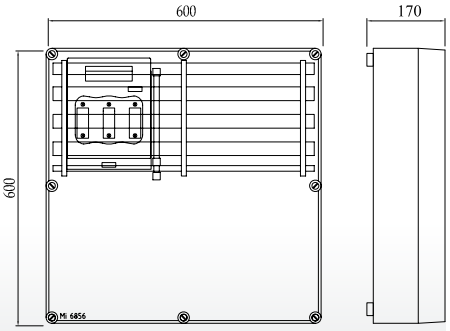
母线箱

额定电流 400A
L1/L2/L3 规格20×10
N规格12×10
PE 规格12×5
可选：母线式熔断器隔离开关

额定电流 630A
L1/L2/L3 规格30×10
N规格25×10
PE 规格12×10
可选：母线式熔断器隔离开关

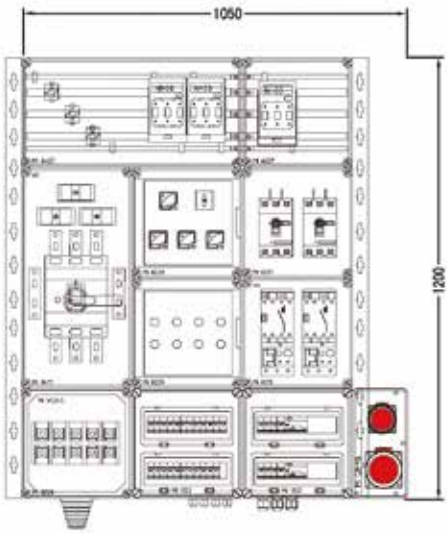


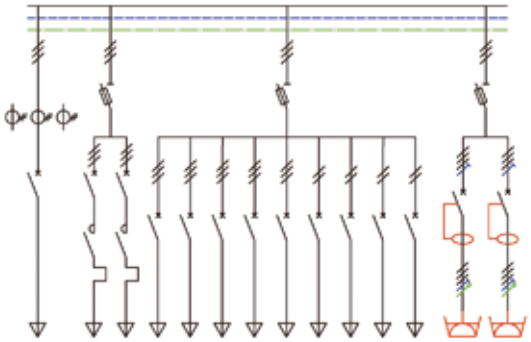
额定电流 630A
L1/L2/L3 规格30×10
N规格25×10
PE 规格12×10
可选：母线式熔断器隔离开关



Mi 1000

1只塑壳断路器进线
配母排
多只电流表、电压表、多功能仪表
多只熔断器式隔离开关出线
多只微型断路器出线
多只按钮、指示灯、接触器等控制元件
多只CEE工业插座





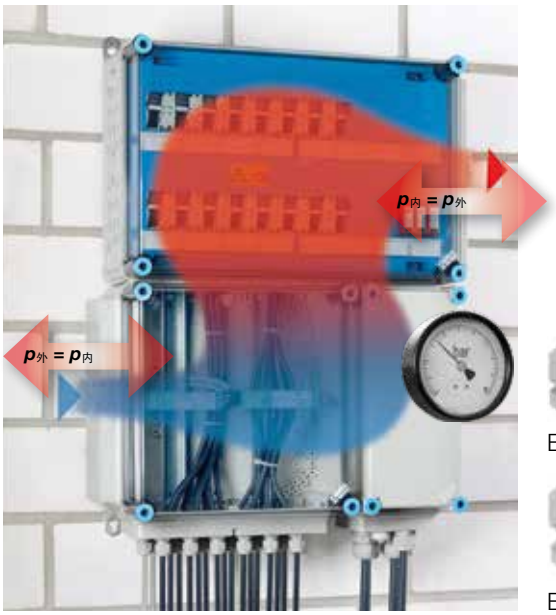
特殊环境需要的箱体附件

通风法兰盘/通风窗

Mi BF 44

BE 44

压力补偿器件

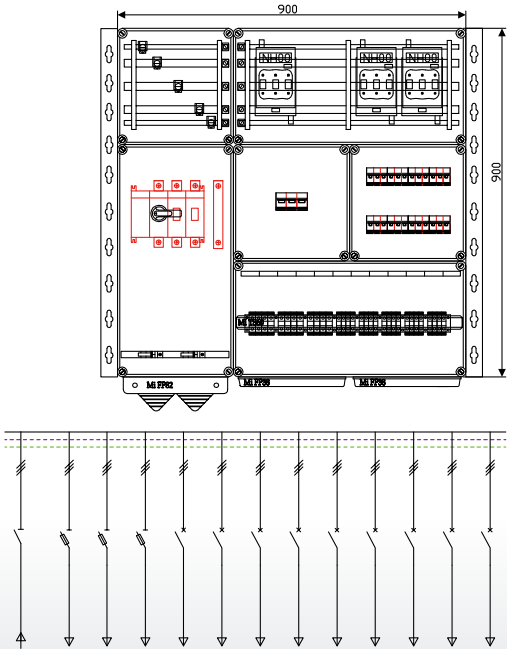


BM 20G

BM 40G

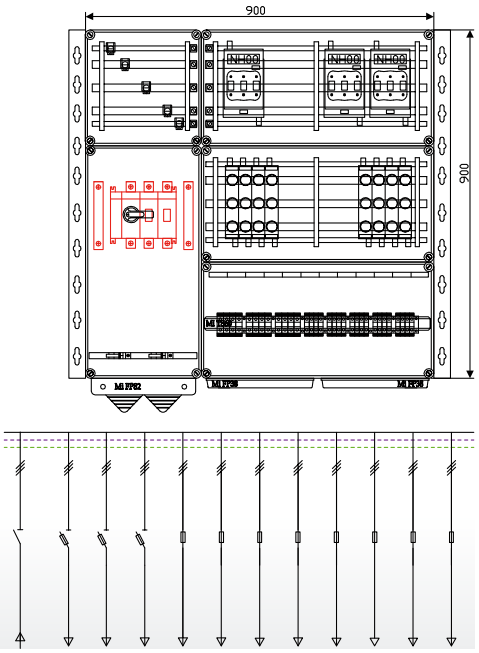
Mi 1000

1只负荷开关进线
配母排
3只熔断器式隔离开关出线
1只塑壳断路器出线
8只微型断路器出线



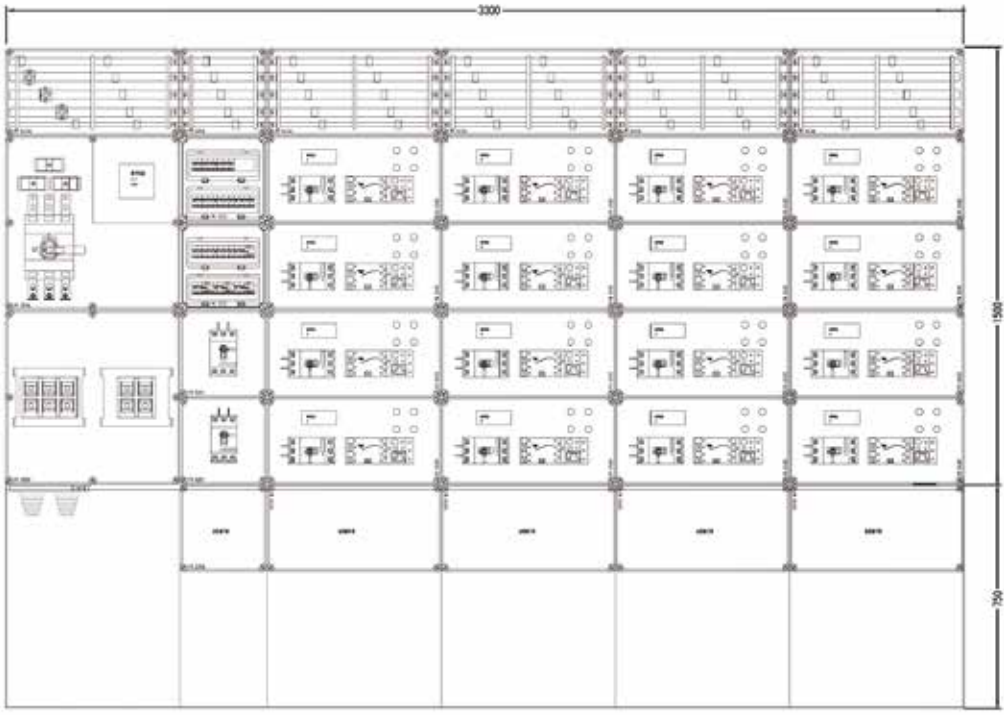
Mi 1000

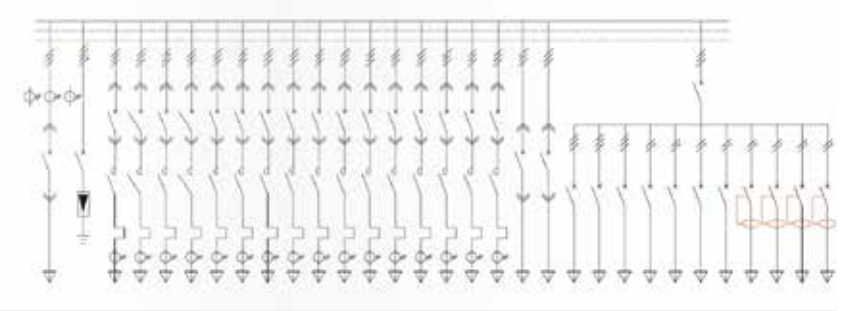
1只负荷开关进线
配母排
3只熔断器式隔离开关出线
8只熔断器出线



Mi 1000 MCC

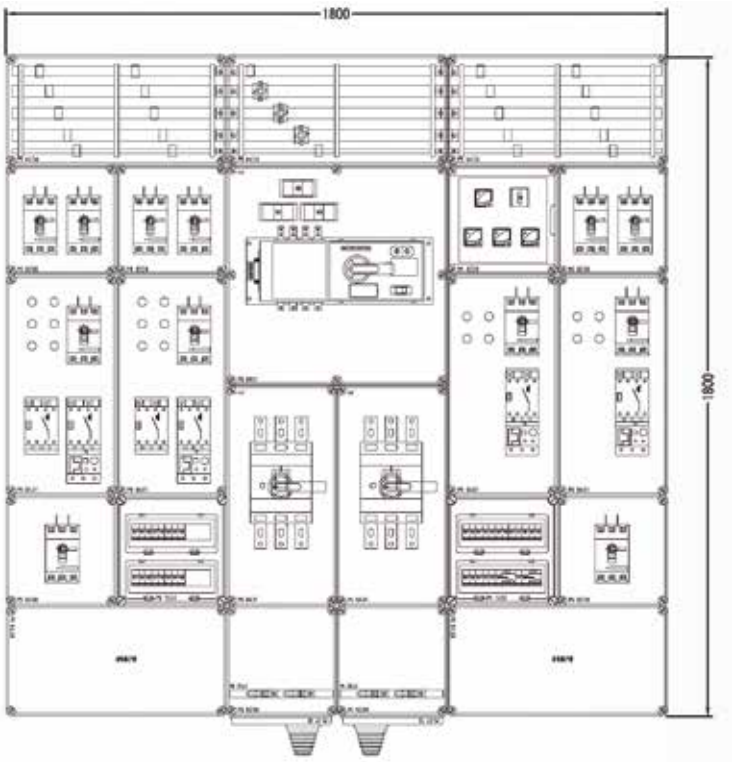
1只塑壳断路器进线
带多功能智能仪表
带浪涌保护器（SPD）
带多只塑壳断路器
带多只控制接触器
带多只微型断路器

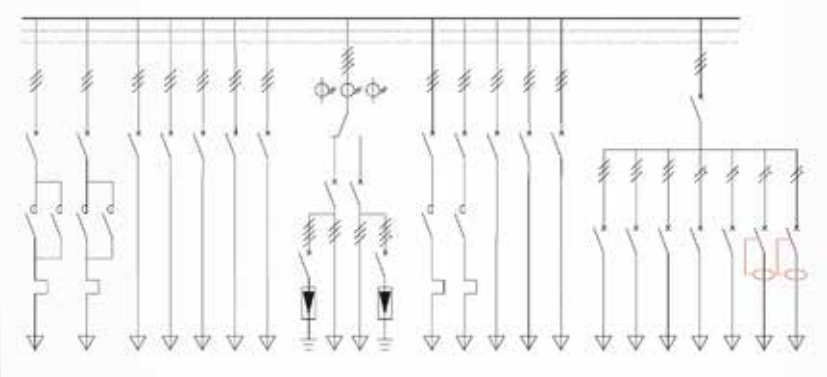




Mi 1000 ATS

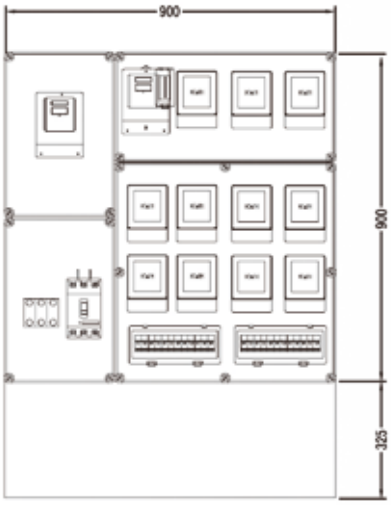
1只双电源自动切换开关（ATS）进线
带浪涌保护器（SPD）
带多只塑壳断路器
带多只控制接触器
带多只微型断路器、漏电保护断路器

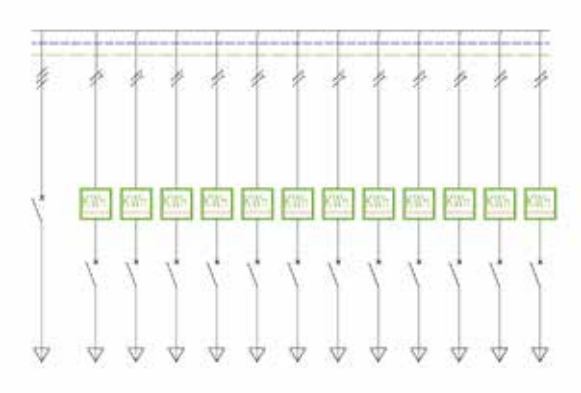




Mi 1000 电能计量柜

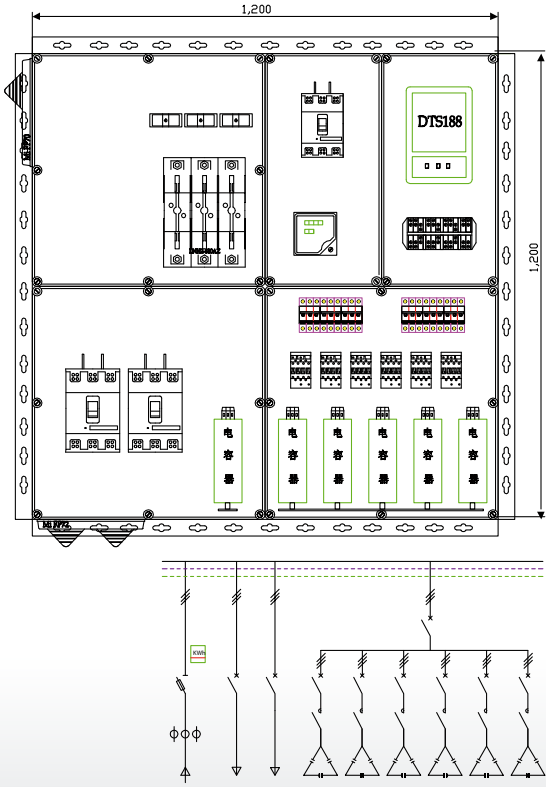
1只塑壳断路器进线
带多只分户电度表
带1只公用电度表
带多只微型断路器
预留电度表采集器空间





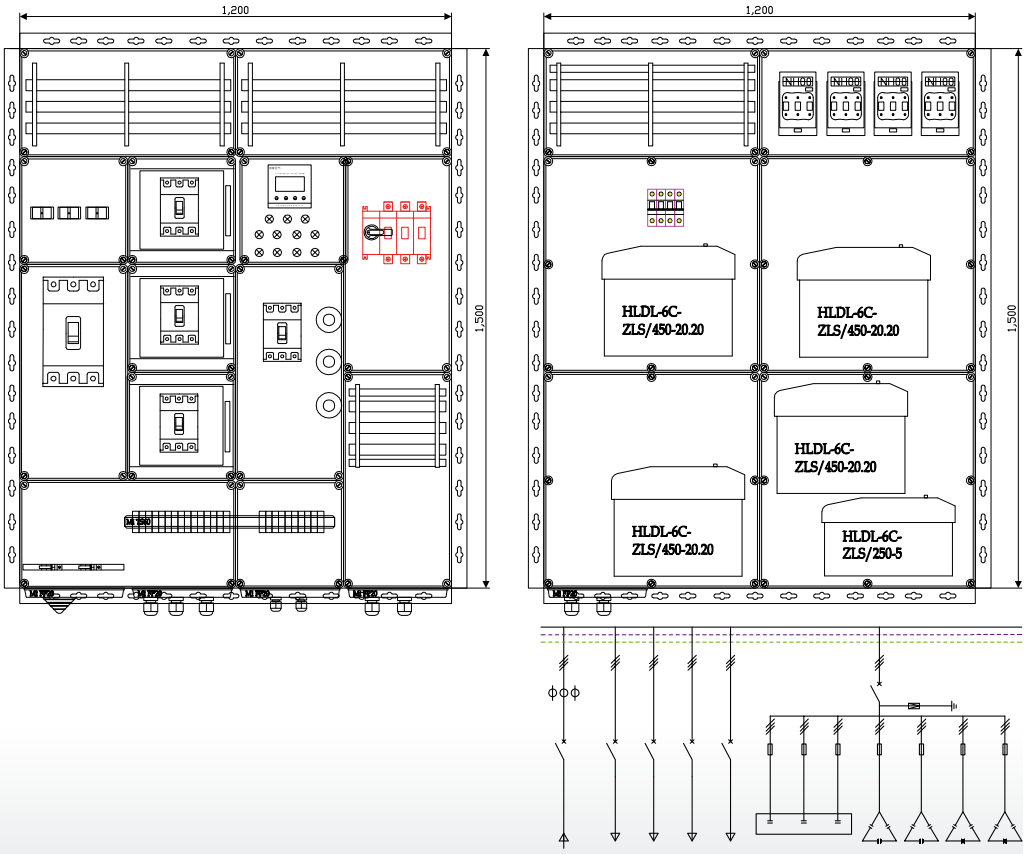
Mi 1000 JP 综合配电柜

1只负荷开关进线
1只电度表
2只塑壳断路器出线
无功补偿控制器
6个补偿回路



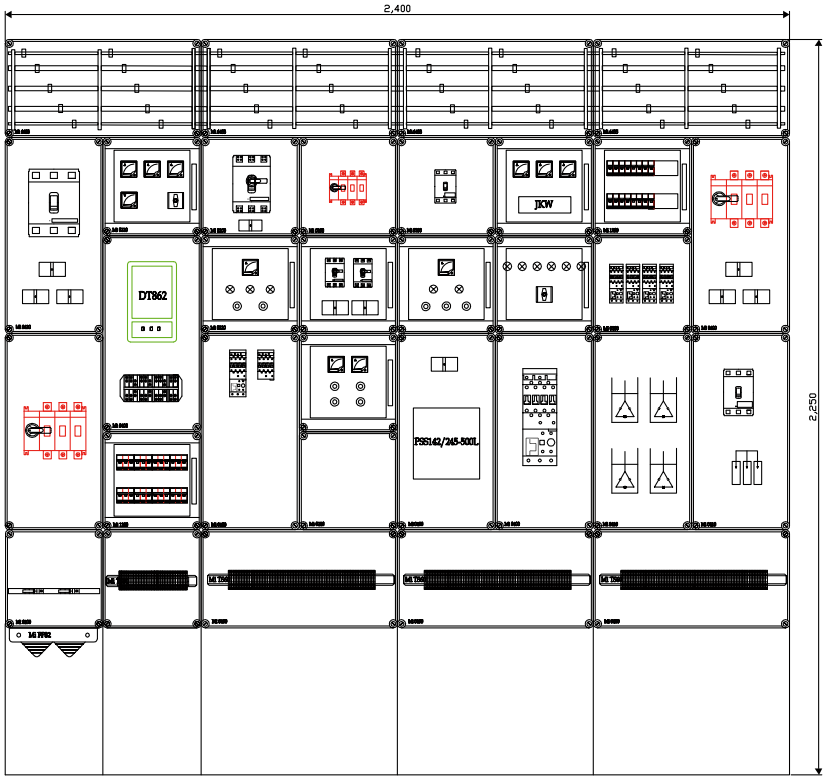
Mi 1000 JP 综合配电柜

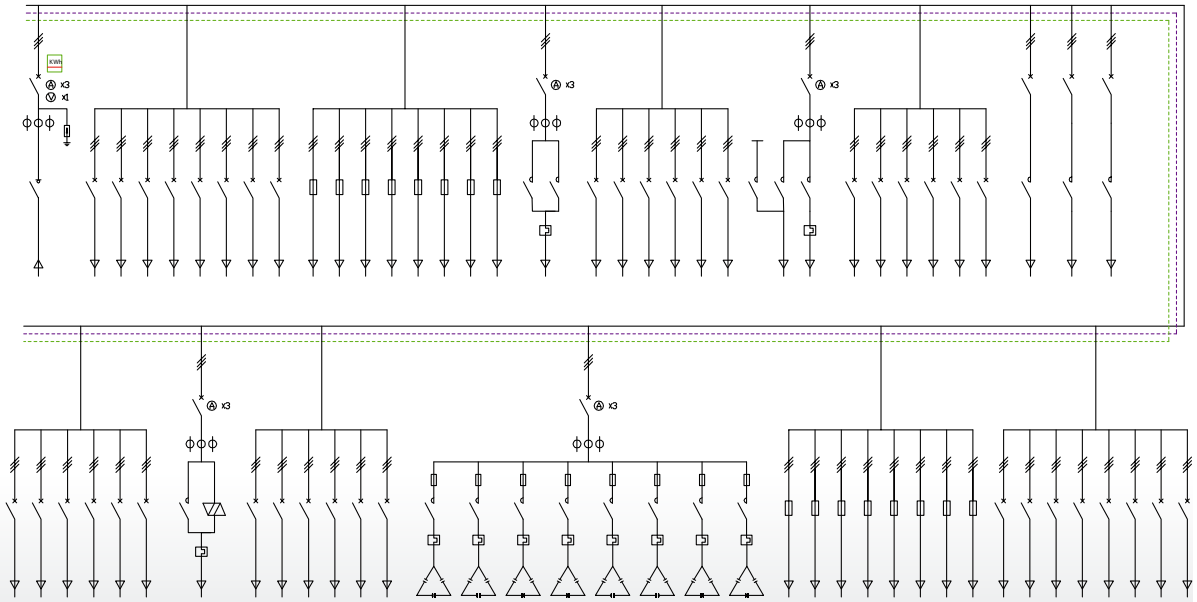
1只塑壳断路器进线
1只电度表
4只塑壳断路器出线
1只浪涌保护器（SPD）
无功补偿控制器
7个补偿回路



Mi 1000 联络柜

1只负荷开关进线
1个电动机可逆回路
1个电动机星三角启动回路
1个电动机软启动回路
1个计量仪表
多个断路器及熔断器出线回路
8个电容器补偿回路





ENYSUN

安全、专业的光伏发电解决方案

符合 IEC 61439; IEC 60364

来自汉森的光伏发电解决方案

标准化和预制化

■ 当选择和安装光伏系统时，ENYSUN系列产品（直流汇流箱、交流汇流箱和交流配电柜）体现出了诸多优势。

汉森可以根据用户的需要对ENYSUN产品配置开关、母线、电涌保护器、端子、快捷插头等元器件，用户只需在现场进行简单的联接，即可并入光伏系统，节省大量的建设成本和建设时间。

经过测试和认证的汉森品质

■ 汉森所有的ENYSUN产品符合IEC 60364-7-712标准。

符合这一标准意味着汉森ENYSUN产品拥有较高的品质。使用高品质的产品会使用户长久地享受它所带来的完美表现。ENYSUN 光伏产品具有全绝缘（回）、自重轻、耐冲击、防尘、防水（IP 65）、耐紫外线和雨、雪自然气候腐蚀等特点，可有效保护箱内元器件，保证光伏系统长久、安全地运行。

进线与通风

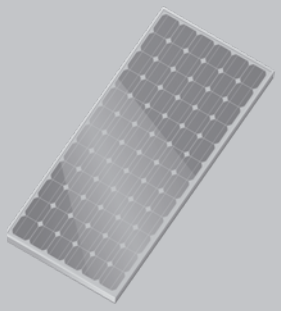
■ 一般来说，在户外使用的密闭箱很难杜绝凝露现象的产生。

汉森“耐气候型”电缆接头既可以保证箱体高防护等级，又可以根据气压平衡原理，通过电缆接头上的特殊排气孔进行通风，从而防止由于气候、气温急剧变化造成的箱内冷凝现象的产生。

突出优势：

进线与通风功能二合一

1



光伏组件

2

光伏直流汇流箱

3

逆变器

4

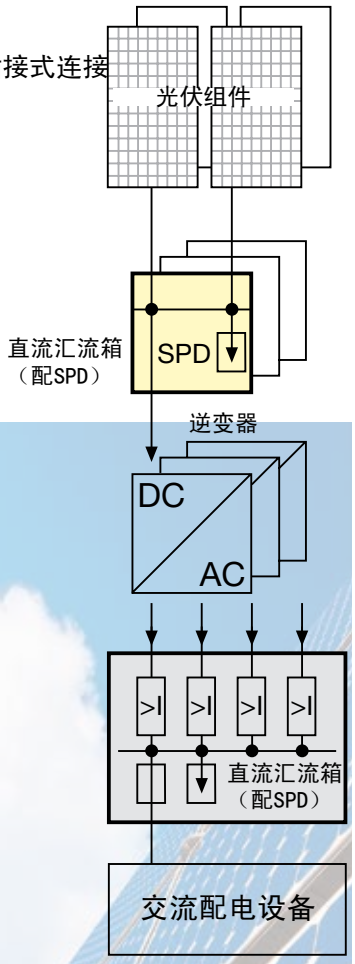
光伏交流汇流箱

5

交流配电设备（带保护和计量功能）

光伏直流汇流箱

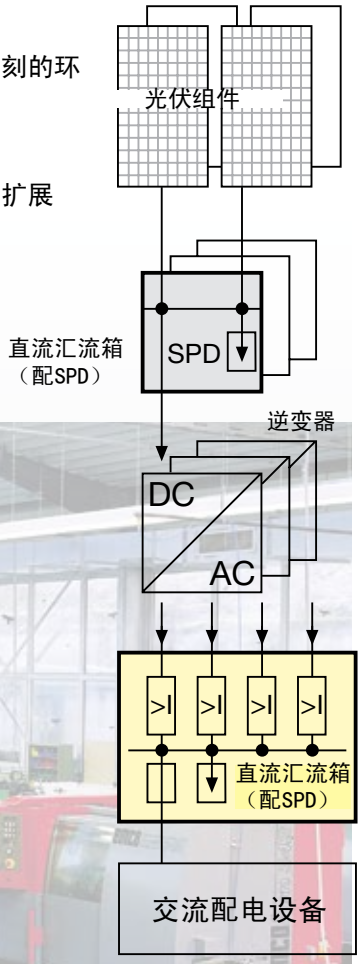
- 额定电流：30 A
- 额定绝缘电压：DC 1000 V（$U_{oc\ stc}$）
- 全绝缘，“回”，II类防护
- 防护等级：IP 65
- 适合应用于有保护的户外或者苛刻的环境中
- 耐UV紫外线老化
- 可与光伏组件进行插接式联接
- 出线电缆可与逆变器进行插接式连接
- 选用2型浪涌保护器
- 可直接接入光伏系统使用



品解决方案

光伏交流汇流箱

- 适用于逆变器，最高到11KW，单相
  适用于逆变器，最高到33KW，三相
- 额定工作电流：每个逆变器最大到 AC 48 A
- 额定容量：最大到 220 kW
- 额定电压：AC 230 V/400 V
- 保护等级：II防护，回
- 防护等级：IP 65
- 适合应用于户外或者苛刻的环境中
- 成套设备
- 模块化结构，可以随时扩展

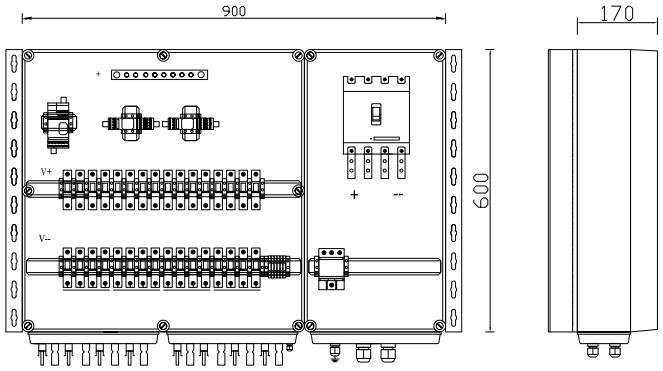


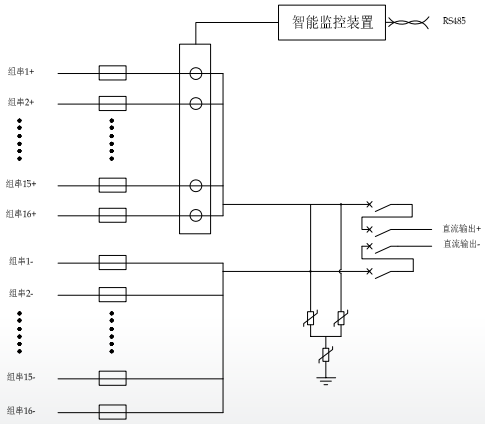
额定电压： DC 1000V（$U_{OC\ STC}$）

进线：
- 多路组串输入（可定制）；
- 配光伏专用熔断器；

出线：
- 配塑壳断路器/负荷开关（可选）；
- 配浪涌保护器；
- 配汇流母排；
- 配智能监控装置（可选）
- 配电缆接头/快捷连接器（可选）；

走线方式：下进下出
安装方式：壁挂/落地式



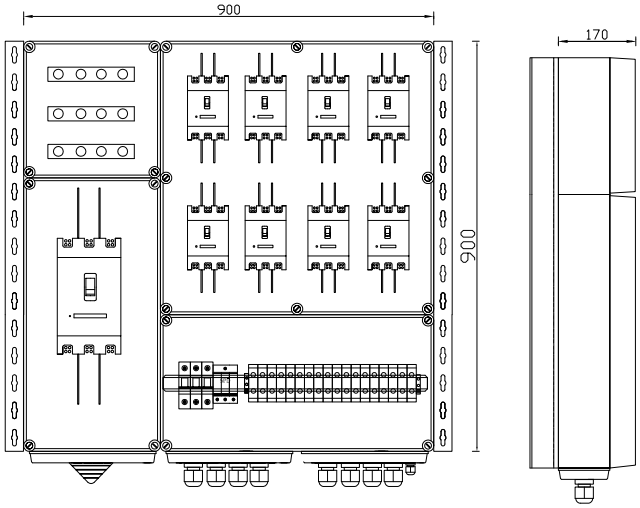


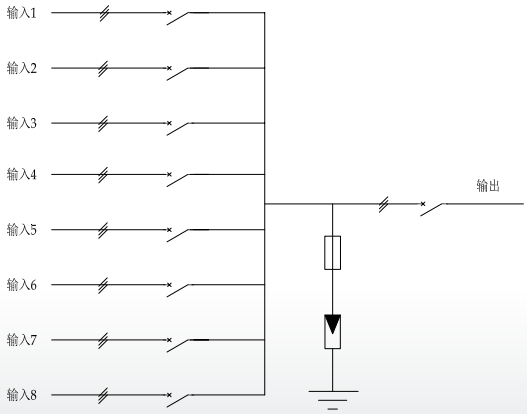
额定电压： AC220~AC690V

进线：
- 多路逆变器输入（可定制）；
- 塑壳断路器，3P；

出线：
- 塑壳断路器，3P；
- 配浪涌保护器；
- 配汇流母排；
- 智能仪表（可选）

走线方式：下进下出
安装方式：壁挂/落地式





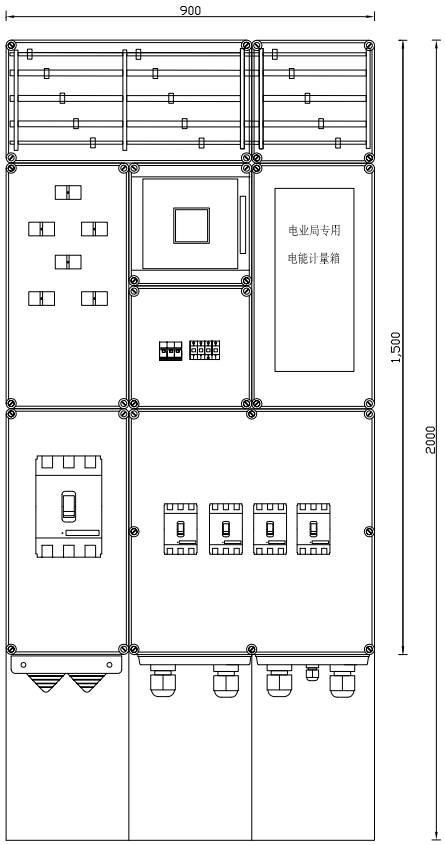
额定电压： AC220~AC690V

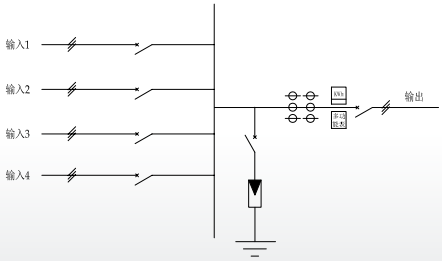
采用透明箱盖，且便于巡检、抄表
功能区模块化，清晰、美观

进线：
- 多路组串输入（可定制）；
- 配光伏专用熔断器；

出线：
- 塑壳断路器，3P；
- 配浪涌保护器；
- 配汇流母排；
- 多功能仪表（选配）；
- 为供电局专用电表预留安装空间（选配）；

走线方式：下进下出
安装方式：壁挂/落地式





ENYFIT

LES 电缆接头

- 防护等级 IP 55~IP67
- 适用于户内安装，普通环境和/或有保护的户外
- 适用于无保护的户外和苛刻环境
- 适用于电缆进线或穿线管进线
- 电缆接头带锁紧密封圈和防松螺母

适用于户内安装
普通环境和/或有保护的户外
750 ℃ 灼热丝测试，符合 IEC 60695-2-11

电缆接头
防护等级 IP 55
ESM
M16~M40

阶梯式电缆接头
防护等级 IP 55
STM
M16~M40

电缆接头
防护等级 IP 65
EDK
M16~M40

穿管式接头
防护等级 IP 65
EDR
M16~M40

阶梯式电缆接头
防护等级 IP 65
KST 70
Φ30-72 mm

防火型电缆接头

防火电缆接头
防护等级 IP 65/IP 66
EDKF
M20~M40

防火电缆接头
防护等级 IP 66
AKMF
M20~M40

适用于无保护的户外
和苛刻环境
带锁紧密封圈和防松螺母

电缆接头
防护等级 IP 66/IP 67
960 ℃ 灼热丝测试，符合
IEC 60695-2-11
ASM
M12~M63

电缆接头
防护等级 IP 66/IP 67
960 ℃ 灼热丝测试，符合
IEC 60695-2-11
ASS
M12~M63

适用于户内安装（普通环境和或有保护的户外）和户外安装
苛刻环境和/或户外环境
带锁紧密封圈和防松螺母

“耐气候”型电缆接头，适用于公制敲落孔
防护等级：IP 66/IP 67
960 ℃ 灼热丝测试，符合
IEC 60695-2-11
KBM
M20~M40

“耐气候”型电缆接头，适用于公制敲落孔
防护等级：IP 66/IP67
960 ℃ 灼热丝测试，符合
IEC 60695-2-11
KBS
M20~M40

技术数据

依照标准 IEC 60 529 的防护等级

电气设备的防护等级
考虑到安全因素，电气设备必须加以保护来避免外部的影响。
外壳为电气设备提供了针对固体异物、灰尘、潮湿和水的防护。
国际标准 IEC 60 529，德国标准 DIN EN 60 529 / VDE 0470 第1部分“外壳防护等级（IP 代码）”是对防护等级的定义，确定了防护等级测试和命名。
外壳的防护等级需要经过一个标准化的测试方式来验证

在型式试验之前对样品进行老化测试是标准化测试方式的一部分
老化测试是通过一个有效的增强热处理方式来进行

	第一个数字： 对外来固体和直接接触的防护		附加字母	
	防止固体异物进入设备和防止人接近壳体内的危险部件－手背、手指、工具或电线		用于防触电等级高于第一个数字所表示的场所 (e.G. IP 20C)	
	对固体异物的防护	防止…接近壳体内危险部件	简称： 对 …接触防护	
IP 0X	无防护	无防护		
IP 1X	可防护≥ 50 mm Ø 的固体异物 Ø	手背接触	A	手背接触
IP 2X	可防护≥ 12.5 mm Ø 的固体异物 Ø	手指接触	B	手指接触
IP 3X	可防护≥ 2.5 mm Ø 的固体异物 Ø	可防护≥ 2.5 mm Ø 的工具接触	C	可防护 ≥ 2.5 mm Ø 的工具接触
IP 4X	可防护≥ 1.0 mm Ø 的固体异物 Ø	可防护≥ 1 mm Ø 的电线	D	可防护 ≥ 1 mm Ø 的电线
IP 5X	防尘	各种辅助工具接触（电线）		
IP 6X	防尘	各种辅助工具接触（电线）		

第1个数字的含义
第一个数字表明对人接触壳体内的危险部件的防护。人身体的某个部位接触壳体时应受到限制和保护，同时壳体对外来固体异物也起到防护作用，这也是第一个数字有两个描述和定义的原因
第2个数字的含义
第2个数字表明配电装置壳体对水（有危害性）进入的防护

标识系统由IP两个字母和后面的2个数字组成。

例如:

IP 6 7

代码字母 （国际保护）

第2个字母：对水危害的防护

	IP X0	IP X1	IP X2	IP X3	IP X4	IP X5	IP X6	IP X7	IP X8	IP X9
主要描述	无防护	防垂直落水	防15° 倾斜落水	防溅水	防溅水	防喷水	防高压水	防短时浸水	防长时浸水	防止热蒸汽冲刷过程中的浸水。
符号										
	IP 20									
	IP 30	IP 31								
	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44					
					IP 54	IP 55				
						IP 65	IP 66	IP 67	IP 68	IP 69

对IP代码的附加字母

IP代码可以附加字母，附加字母放在第2个数字的后面，表示人接触危险部件的防护等级。附加字母只在以下情况下使用：第一，接触危险部位的实际防护高于第一个数字代表的防护等级；第二，第一个字母可以替换为X，仅需表示对危险部件的防护等级。如果外壳适用于低于某一等级的各级，则仅要求用该附加字母表示该等级。如果试验明显的适用于任何一低于该等级的所有的各级，则低于该等级的试验不必进行。

导线类型的国际缩写

		导线类型	符号	电缆结构
r（硬）	sol（实心）	圆形	●	RE（单根圆形）
		扇形	▼	SE（扇形实心）
	s（绞线）	圆形	⊛	RM（圆形绞线）
		扇形	▽	SM（扇形绞线）
f（柔性）			⊛	

IK代码
防止机械冲击（冲击强度）

IK代码：要求的能量值[W]，单位为焦耳

关于壳体的欧洲标准EN 50298:98也包含关于撞击强度的IK代码。
DIN EN 50102(VDE 0470第100部分）关于电气设备防外界机械冲击的防护壳的等级也定义为IK。

这个标准规范了箱体防外部机械冲击的描述方法。

这表明了外壳对外部机械冲击的（要求的能量，单位为焦耳）保护程度。

HENSEL对空箱和箱体系统的测试就是依据这个标准。

IK代码规定的耐冲击强度等级

IK Code	[W] in J	
IK00	no pro-tection	
IK01	0,14	
IK02	0,2	
IK03	0,35	
IK04	0,5	
IK05	0,7	

IK Code	[W] in J	
IK06	1	500 g, 20 cm
IK07	2	500 g, 40 cm
IK08	5	1,7 kg, 20 cm
IK09	10	5 kg, 20 cm
IK10	20	5 kg, 40 cm

成功案例

汉森电气产品涵盖范围包括工业、电力、交通、化工、港口、新能源等众多领域，细分化行业涉及造纸、水泥、烟草、食品、造船、化工、冶金、水处理、地铁、城市地下管廊、隧道、大桥、港口码头、矿山、火电厂、核电厂、光伏电站、公路交通、电信等基础设施等。

汉森电气在中国已经为多个大型项目提供产品、解决方案等服务，深受国内客户的好评。

汽车生产车间照明配电箱

食品加工车间配电柜

移动通讯设备生产车间配电柜

化工厂车间配电柜

民用机场配电箱

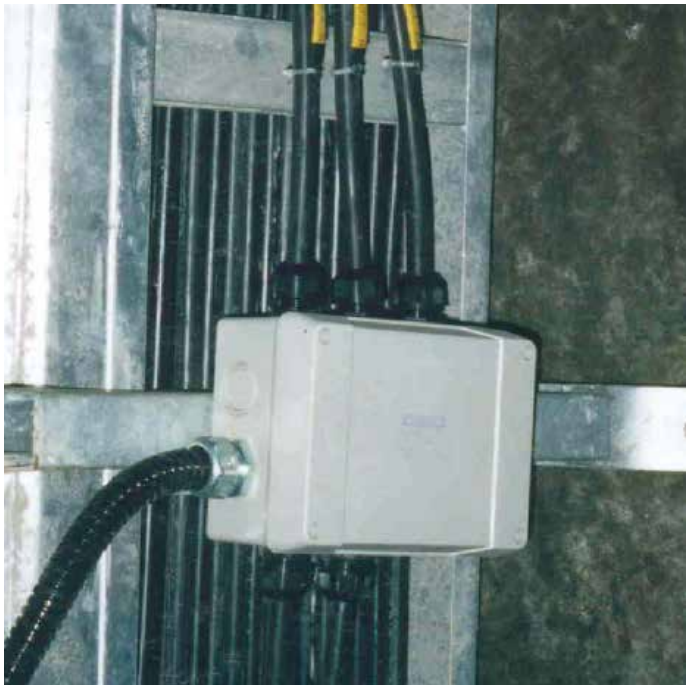
地铁照明配电箱

海水淡化工厂检修箱

污水处理厂配电箱

光伏电厂直流汇流箱

风力发电场配电箱和端子箱



核电站端子箱

火力发电厂配电箱、检修箱

矿石开采现场配电柜

锌矿厂配电箱

水泥厂配电柜

矿石加工车间配电柜

化工车间检修配电柜

化工车间仪表箱

冶金车间配电柜

冶金厂控制箱

变电站电缆分支箱

户外照明配电箱

商业建筑照明配电箱

小区电表箱

军港配电柜

船用控制箱

港机设备配电箱

码头用端子盒

热塑性材料代替金属材料-
长久耐用、良好的回弹复原和稳定的形状

使用热塑性材料为箱体的配电柜使得在极端条件下的用电安全性得到最大保证

用户的主要受益点：

- 良好的耐机械冲击性能 IK08（5焦耳）
- 良好的防水和抗老化性能
- 良好的抗腐蚀性能
- 良好的抗紫外线性能
- 良好的形状稳定性和尺寸高精度性
- 几十年的耐用性能
- 组合拼装式的灵活配电系统

后记：传统金属壳体配电箱之殇

一直以来，为了达到户外露天恶劣环境下保护的效果和使用寿命，国内低压配电领域小型配电装置大多数选用金属壳体配电箱作为解决方案，但是随着科技的不断进步，金属壳体配电箱已经不能完全满足低压配电领域的发展需求。
首先，金属壳体配电箱由于受到传统工艺的约束，无法达到高质量的密闭性，其对箱体内部器件损害的保护作用还是有待提升，特别是在恶劣的环境下（灰尘、潮湿、盐雾等腐蚀性气体）金属壳体容易受到环境污染和腐蚀，影响配电箱的使用寿命，需要相应人员定期维护甚至更新，从而会导致多次投入且影响正常生产运营的连续性。
其次，金属壳体在使用时需要做接地保护，但在接地不良或误操作的情况下，金属壳体容易发生漏电伤人事故，直接危害人身生命安全。
最后，由于金属壳体的固定框架结构特点，金属壳体配电箱的存在一个扩容困难的问题。

而汉森电气产品则无疑是这一系列问题的最好解答，汉森电气产品采用特殊工程塑料可达到全绝缘，对操作人员提供了完全的保护。汉森电气特殊工艺和特殊材料的应用能够更好地确保设备内部元器件的正常工作，即使在极端恶劣环境条件下，汉森电气产品的使用寿命依旧能长达25年。并且汉森电气产品采用模数化积木式结构拼装组合，采用搭积木方式可轻松快捷地解决设备扩容难的问题，甚至是可随着设备的搬迁实现灵活拆卸、重组和重复使用的功效。
通过全世界众多用户的使用，现已充分证明相比于使用传统的金属外壳配电装置，使用汉森电气以特殊工程塑料材质箱体的配电装置产品，用户能获得可持续性的长远综合经济效益。
作为正在崛起的超级大国，中国必将会成为世界经济的重要引领者之一，而国内的多数项目的建设及运营标准都正在或必将会用“世界眼光、国际标准”来规范自身对项目质量的要求，对于项目建设中电气工程和配电系统专业领域的要求更是如此。汉森电气对于中国的发展充满信心，将一如既往地不懈努力为中国的发展强大做出应有的绵薄贡献。

HENSEL
汉森电气

Hensel Electric Group
汉森电气集团

地址：江苏省常州市新北区汉江西路835号环普国际产业园 3号厂房

电话：+86 0519-6821 7580
邮箱：info@hensel-electric.cn
网站：www.hensel-electric.cn

98 17 1040 01.22/CN

assembled in CHINA + designed in GERMANY