

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 1444.000

塑料控制机柜 AX

状态: 2026/4/1 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 1444.000 - 塑料控制机柜 AX 无透明片

AX 塑料箱体是高要求应用的理想选择。箱体内的大量固定圆顶可实现以 25 mm 孔距排列的个性化内部扩展，如使用冲孔型材和导轨。



特征

| | |
|------|---|
| 型号 | AX 1444.000 |
| 型式 | 无透明片 |
| 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 防火性能符合 UL 94-V0 不含卤素 |
| 表面 | 箱体和门：未经后处理，塑料染色 安装板：镀锌 |
| 颜色 | 与 RAL 7035 类似 |
| 供货范围 | 箱体带有铰接门，四周封闭，3 mm 双齿锁芯 门铰链在右边，可换到左边 安装板 门的上下缘带有双重密封（作为防雨条） |

特征

| | |
|-------------------------|---|
| 说明 | 长期暴露于紫外线（阳光）和雨水环境时，建议使用 PUR 涂层处理表面，以避免外观劣化。价格及供货时间待商议。 |
| 防护等级 NEMA | NEMA 1 NEMA 3R NEMA 3RX NEMA 4 NEMA 4X NEMA 12 |
| 防护等级 IP，符合 EN 60 529 标准 | IP 66 |
| 机型检定符合 UL 50E 认证标准 | 类型 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X 类型 12 |
| 防护等级 | II（1000 V 交流时） |
| IK 编码 | IK09 |
| 尺寸 | 宽度: 400 mm 高度: 400 mm 深度: 200 mm |
| 安装板材料厚度 | 2.5 mm |
| 安装板尺寸（宽 x 高） | 305 mm x 325 mm |
| 开门角度 | 130° |
| 锁具数量 | 2 |
| 基本材料 | 塑料 |
| 标准 | 符合 UL 746C 规定的户外等级 F1 |

特征

| | |
|------------|--|
| 安装操作说明 | 固定箱体中的组件时，需要内部扩展用螺栓 使用通用安装角件，便能以 25 mm 的增量幅度固定组件，例如：系统组件架 |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 7 kg |
| 毛重 | 8.5 kg |
| 税率号 | 94037000 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ETIM 8 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| 产品描述 | AX 塑料控制柜，宽x高x深：400x400x200 mm，不带检视窗 |

批准

| | |
|----|---|
| 批准 | DNV-GL Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed) |
| 证书 | Pressure load Negative Certificate 表面 防护等级 |
| 解释 | 符合性声明 符合性声明 UK |