

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

▶ 塑料控制机柜 KS 的技术手册



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



塑料控制机柜 KS



塑料控制机柜 KS 可适用于众多领域。凭借高防护等级，无腐蚀危险，耐化学性高以及保护绝缘设计等众多优势，开辟了传统金属箱体无法使用的应用领域。

- 1 一体式硬质 PVC 防雨板与共挤 PVC 密封唇实现了所有箱体门上下缘的双重密封
- 2 门四周的环形发泡 PU 密封圈可安全的保护机箱内部。
- 3 完全绝缘的保护设计
- 4 通过在箱体中压入 C 型材以容纳安装板无级深度调整装置，实现多层安装结构
- 5 通过门中压入的固定凸轮，拧紧电缆导孔和其它个性化加装件，实现灵活的门内部扩装
- 6 玻璃纤维增强塑料 (GFK) 提供高稳定性
- 7 在内部加装“凸轮”和螺纹套筒

塑料控制机柜 KS

国际认可的证书和认证

威图产品获得了众多国际认可的证书和认证，并且满足全球公认的最高质量标准。

- 所有元器件均根据国际规定和标准进行了最严格的检验
- 综合的质量管理体系确保了产品始终如一的高品质
- 生产商以外的检验机构定期进行生产检验为产品保持全球质量标准提供可靠保障

当前所有的证书和认证均可在威图官网上找到。



CAD 数据

通过可在线使用的 CAD 零件库 RiCAD-3D，威图为不同的机柜和应用提供一站式的机械、空调、IT 和电源解决方案。针对各个 CAD 系统的专业数据提高了设备设计的效率，并缩短了安装时间。

- CAD 数据可以用于移动应用程序或通过威图官网使用
- 可以通过电子信箱地址索取数据
- 超过 70 种 CAD 格式可供选择
- 直接链接到威图产品手册当前页，由此实现“一站式”服务
- 细节考究并经过详细验证的图纸保证了最佳的设计安全性
- 省去了费时的重新设计，节约时间



塑料控制机柜 KS



PU 泡沫密封

- 门的成型防护 U 型材内采用无缝发泡式 PU 泡沫密封件
- 确保了持久安全的防护等级
- 耐温性: -20°C 至 $+80^{\circ}\text{C}$
- 可重新涂抹并在不高于 180°C 的环境下进行快速烘烤。



防雨条

- 通过一体式硬质 PVC 与共挤 PVC 密封唇防止灰尘和雨水进入到密封件中
- 在所有箱体上，门的上下缘带有双重密封



可更换的门铰链

- 功能上对称的箱体设计，借此可以在单门机柜上通过旋转箱体更换门铰链

塑料控制机柜 KS

规格种类

- 可提供带检视窗、双门或密封门的型号



内部扩装

- 借助用于箱体后板（25 mm 系统孔阵）和门上压入螺母的固定凸轮，可以实现灵活的内部扩装
- 带压入螺母的固定凸轮，用于安装板和 / 或 C 型轨
- 侧面压入的 C 型材，用于安装板的无级深度调整



墙壁固定件

- 可通过预冲孔定心从机柜内部开孔，进行壁挂安装。



安装板

- 由镀锌钢板制成
- 固定安装板，用于所有应用情况下的通用加工
- 在可旋入的支撑螺栓上，可方便地固定压入螺母 M8 x 12.5 mm



附件



墙壁固定支架

- 玻璃纤维增强塑料，设计一致
- 简便地从外部固定在后板上
- 使用箱体后板上的模制件进行壁挂安装，避免开孔，保证防护等级。
- 最大承重可达 150 kg（使用 4 个壁架时）



安装板深度调节

- 无级可调
- 实现了多层安装
- 也可以将导轨安装在深度调节角架上



立柱固定件

- 在圆形立柱或方形立柱简单可靠地进行固定



锁

- 众多不同的锁定装置可供选择
- 凸缘可更换:
 - Ergoform-S 手柄
 - 塑料手柄
 - 锁芯

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

