

MAGS

MAGS 智能信息箱

产品规格书

迈格施（中山）电气有限公司

型号：MAGS 信息箱箱体

MAGS 智能信息箱

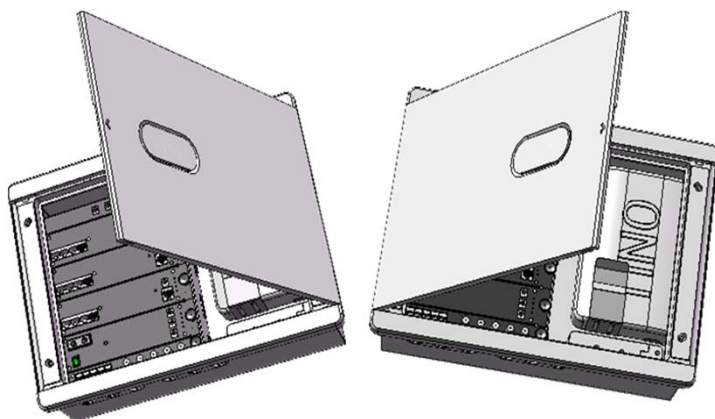
产品概述

MAGS系列智能信息箱采用多种国内领先的生产工艺，保证了产品的环境适应能力和耐磨耐压能力。按照人体工程学原理设计的箱门左右两侧均可开关自如。采用不同的有层次的表面处理工艺使产品雍容华贵赏心悦目。箱框与箱底设计使施工变得简单化。模块支架上的理线器能让零乱布线井井有条。带有锁扣装置的翻转模块支架使管理维护变的安全、简单、明了。背面接线方式体现了美观和人性化的设计，使您操控自如带来前所未有的感觉引领智能家居新生活。



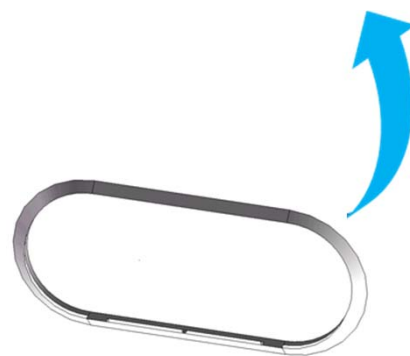
智能信息箱箱门设计

- 依据
 - 建筑工业行业标准JG/T439-2014
- 材质
 - ABS工程料，可塑性强，硬度高，产能高，交期短，成本优化
 - 表面采用耐磨纹工艺提高硬度，降低施工划伤风险
 - 白莎纹颜色，提高品牌识别度
- 尺寸
 - 430mm*320mm*15mm（配电箱底尺寸400mm*300mm）
- 功能
 - 跑道式散热设计，增加散热面积34.17%
 - 对称式设计，箱门可以左右开门，避开施工限制
- 外形
 - 包括：大圆角外形设计、45度高亮倒角设计、立体跑道式商标位设计、开门箭头指示设计
- 耐磨纹工艺
 - 表面采用耐磨纹工艺提高硬度，降低施工划伤风险，耐磨纹颗粒比金属细腻有光泽



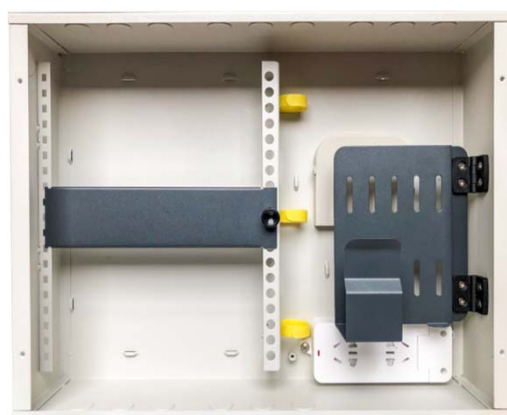
智能信息箱箱门设计

- 跑道式散热设计
 - 现款：传统密集型散热孔设计，2*10mm散热孔48个，透气面积919mm²
 - 新款：4.5*274mm跑道型散热圈设计，透气面积达1233mm²
散热效率提高34.17%



智能信息箱箱底设计

- 材质
 - 符合ROHS和REACH ST12冷轧钢板，强度高，平整度高，
- 表面涂装
 - 采用耐磨喷塑工艺，耐腐蚀，环保，同时提高表面硬度，降低施工划伤风险
 - 颜色：白莎纹（与箱门同色）
- 依据
 - 建筑工业行业标准JG/T439-2014，第12页，附录A 表 A.1 家居配线箱功能与暗装箱体底盒尺寸400*300mm
- 箱底尺寸
 - 长400mm * 宽300mm
 - 深度100mm
- 配置
 - ONU翻转架，6芯熔接盘，2位10孔电源，10U模块架，魔术扎带，接地标识，尼龙扎带附件包等



智能信息箱箱底设计

- ONU翻转架，
 - ONU工作时升温快，温度高，需要有足够空间散热，因此采用翻转架腰圆孔通风和架空固定设计，使上下空气对流，让ONU有足够的散热空间后运行稳定
 - 底部配置圆形沉孔永久强磁，用于翻转架空固定，
 - ONU翻转架最大开启角度达80°，便于光缆在熔接盘里固定和施工
 - ONU翻转架顶部设计弹性压板，最大可放置最大尺寸为长240mm * 宽145mm * 厚48mm的ONU光猫，满足市面上所有的电信、联通、移动等光猫



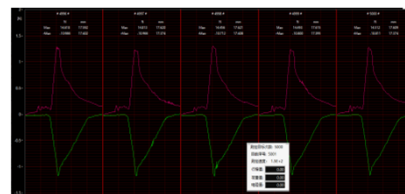
智能信息箱箱底设计

- 6芯熔接盘
 - 箱体配置6芯熔接盘，用于入户光缆裸纤在这里盘纤和熔接
 - 熔接后由光纤跳线插入ONU设备



智能信息箱箱底设计

- 2位10孔电源
 - 箱体配置2位10孔电源，3C强制认证试验报告
 - 最大功率：2500W、最大电流：10A
 - > 75N安全门保护，避免手指或细小物件插入
 - 经过5000次的插拔试验，插拔力符合标准GB2099.3-2008



3C认证



智能信息箱箱底设计

- 模块架
 - 模块架每个Unit是205*25mm的空间，最大满足10个Unit模块安装位置
 - 模块架左右不对称设计，提高模块安装方向的辨识度
 - 安装模块时左边快速



- 魔术扎带
- 接地标识，尼龙扎带附件包等
- 理线功能

