

Ubit U位管理器

CABINET FLEXIBLE ASSET BAR



Ubit U位管理器应用于机柜资产管理场景，配套U位电子标签实现资产唯一标识绑定。通过实时上传资产空间信息至上层平台，支持资产精准定位、自动盘点及机柜容量计算；其U位指示灯关联资产业务状态，为现场运维提供直观指引，高效支撑线上线下一体化协同作业。

产品特点 / Feature

■ 安全可靠

采用一体化柔性设计，消除拼接断点，从结构源头确保运行更稳定可靠；核心元器件全国产化，实现全流程自主可控，为安全提供坚实保障。

■ 提效降本

秒级智能盘点，节省 99% 低效耗时，释放人力聚焦更高价值业务；U位级全息定位，秒级资产响应，减少90%资产定位查找耗时，助力缩短业务处理周期。

■ 业务可视

资产快捷定位U位灯直观指引，一键即可快速锁定；资产业务状态U位灯光指示，实时状态一目了然，双重灯光交互让操作更便捷、感知更直观。

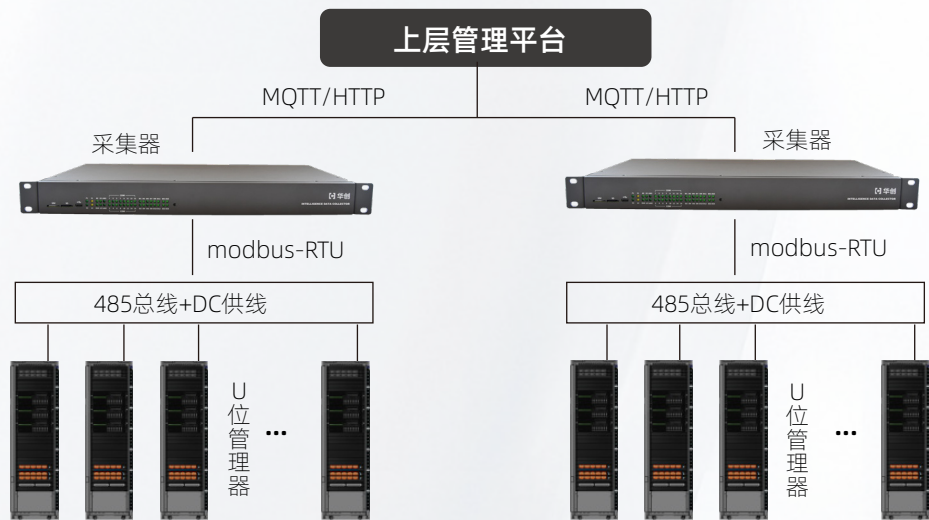
■ 三区测温

内置上中下三个高精度温湿度传感器，实时监测机柜微环境，精准识别局部热点，为设备稳定运行筑牢环境防线。

■ 极简安装

磁吸安装设计，免支架、免打孔、免粘贴，不干扰 IT 设备运行；采用行业至小尺寸，适配更多机柜场景；搭配柔性设计，安装更便捷，新旧机房均可完美适配。

拓扑图/ Topography



技术参数/Specification

项目		规格参数
控制模块尺寸		65mm*25mm*10mm
U位检测条尺寸		16mm*6.5mm，标准长度42、47、53U，其它U位规格可定制
材质		ABS塑料
颜色		黑色
U位指示灯		支持红、蓝、紫3种颜色和常亮、闪烁、急闪三种状态
安装方式		磁吸，无需胶贴，可承受不大于8N垂直拉力
柔韧性		可弯曲，最小弯曲直径为400mm
丝印		每一个U位处印刷有正反向U位编号和U位分隔线
标签	标签形式	电子标签+二维码+RFID吊牌（选配）
	与U位孔连接方式	磁吸，可承受不大于3N垂直拉力
温湿度	数量	3个
	量程	温度：-10℃~65℃，湿度：0%~100%RH
	精度	温度：±0.5℃，湿度：±3%RH
上行接口	通讯接口	RS485接口、RJ45端子形式
	通讯协议	Modbus RTU