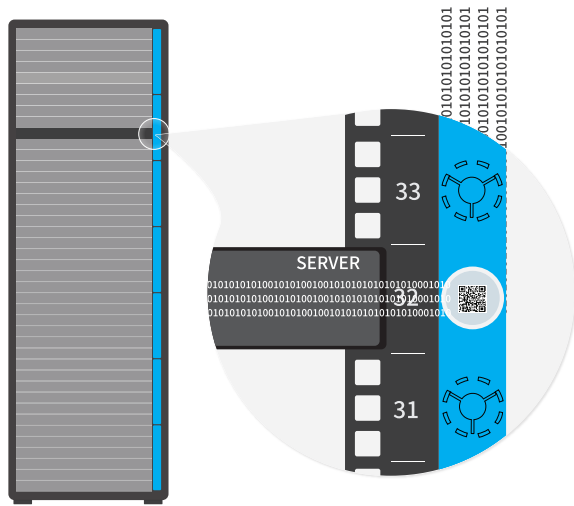


U位资产管理模块（第五代）



产品概述

数码人第五代产品是一款采用全球首个无源主动磁触发MC-RFID技术的资产管理模块，彻底解决了数据中心U位定位精确性、场景可靠性、数据准确性等难题，大大节省了运维的人力和时间成本，是数据中心自动化运维的理想选择。

适用场景

➢ 数据中心的机柜空间资源和IT资产智能化管理

主要功能	B5 基础版	P5 专业版	D5 高级版
U位级精确定位	✓	✓	✓
实时监控U位空间信息	✓	✓	✓
资产变更实时监控	✓	✓	✓
自动盘点	✓	✓	✓
自定义七色彩灯显示运行状态	✓	✓	✓
支持历史事件本地存储	✓	✓	✓
全生命周期免维护	✓	✓	✓
设计使用寿命> 10年	✓	✓	✓
全生命周期数据准确率100%	✓	✓	✓
支持免支架安装	✓	✓	✓
支持微环境温湿度监控	✓	✓	✓
支持在线可写入标签	✗	✓	✓
支持离线管理	✗	✓	✓
支持机柜虚拟化管理	✗	✓	✓
支持资产虚拟化管理	✗	✓	✓
支持规划上架等流程化操作	✗	✓	✓
智能预警（承重、电力等）	✗	✗	✓
支持用户自定义功能	✗	✗	✓

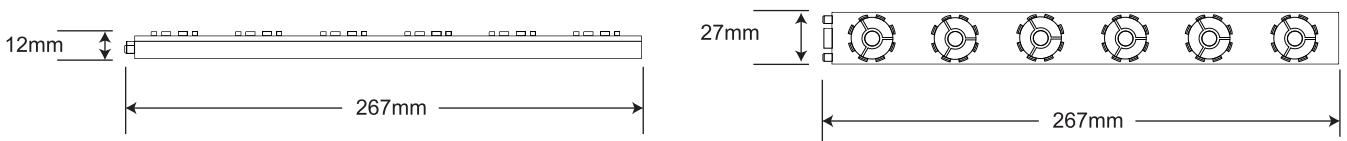
* 微环境温湿度监控需要外接温湿度模块。

技术参数

产品名称	SmarRack-42U B5/P5/D5	工作温度	-10℃~+55℃
输入电压	12V	工作湿度	5%~95%RH
输入电流	≦ 210mA	功耗	≦1.2W
通信端口	RJ45	防火等级	UL94-V0
通信方式	Modbus-RTU	防护等级	IP50
读取方式	NFC	模块材质	PC 半透明
定位方式	磁定位	产品认证	FCC、CE认证

尺寸图

42U标准机柜由7节模块组成，此为单节模块规格，其他机柜高度可由单节模块自由拼装。



U位物联标签

主要功能

➢ 资产物理位置定位

产品名称	U位管理资产标签	U位+防损管理资产标签	U位+区域管理资产标签
产品外观			
RFID	13.56MHZ	13.56MHZ	UHF射频:840-960MHZ HF射频:13.56MHZ
通信协议	ISO/IEC14443 A	ISO/IEC14443 A	ISO / IEC14443 A ISO / IEC18000-6c
读写时间	≦0.2s	≦0.2s	≦0.2s
擦写次数	>10万次	>10万次	>10万次
保存时间	>10年	>10年	>10年