

高频全向通道设备



型号：RR-CH-TD6960

尺寸：1700mm×570mm×30(60) mm

重量：60KG

简介

RR-CH-TD6960 是一款高性能的电子标签通道设备，支持 ISO/IEC 15693 格式电子标签的快速防冲突解析，内置 2 路红外运动传感器支持人员进出方向检测和人数统计，支持 EAS 和 AFI 两种安全检测功能，支持单通道独立工作和多通道并列工作，支持 RS232/RS485 串行通讯接口以及 TCP/IP 网络接口，可实现通道设备远程集中配置和管理，是图书防盗、开放式门禁考勤、会议签到、物流管理等高频 RFID 应用系统的理想选择。

特点

- 1 完全自主知识产权设计；
- 1 充分支持符合 ISO/IEC 15693 协议各主流电子标签(TI、PHILIPS、ST、INFINEON、FUJITSU ...) 的全方向检测；
- 1 通道宽度达至 90CM*；
- 1 低功耗设计，射频输出功率 4W 以上；
- 1 2 路红外运动传感器支持判断运动方向和人数统计；
- 1 支持 EAS 和 AFI 两种安全检测模式；
- 1 支持单通道独立工作和多通道并列工作；
- 1 支持 RS232/RS485、TCP/IP 接口；
- 1 支持设备远程集中配置管理；
- 1 支持二次开发和客户定制。

* 通道宽度与使用的标签及使用环境相关

组件

RR-CH-TD6960 采用先进的单扇门独立设计，每扇门包括全向天线阵、大功率读写器、控制器、红外运动检测单元、功率分配器、多路器、电源及通讯接口等。单扇门可独立工作，双扇门可实现单通道运作，多扇门并列（最多 8 扇门并列）可实现多通道协同运作。

RR-CH-TD6960 附件包括交流电源线、同步数据线、同步射频线以及串口通讯电缆线。

规格

	项目	符号	典型值	单位
技术参数	工作频率	Freq	13.56M±7k	Hz
	工作电压	Volt	110~240 (50/60Hz)	V
	额定功率	P	<20	W
	射频功率	Prf	>4	W
	红外数量	IR	2	对
	通道宽度	WD	90	cm
环境参数	工作温度	Tw	-25~60	
	储存温度	Ts	-40~85	
	相对湿度	RH	25%~95%	
物理参数	尺寸	Size	170 x 57 x 30(60)	HxWxT
	重量 (单扇门)	Weight	30	Kg
	颜色	Color	浅灰	
	材料	Mat	ABS	