

EAS射频防盗天线,超市防盗,服装防盗

产品名称	EAS射频防盗天线,超市防盗,服装防盗
公司名称	北京斯克瑞迪电子工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:CSS 型号:RF5000D 类型:超市防盗系统
公司地址	中国 北京市 北京市海淀区远大路20号鹏安世纪大厦F座6D
联系电话	86 10 88594540 13501233505

产品详情

品牌	CSS	型号	RF5000D
类型	超市防盗系统	用途	EAS system,超市,服装店等

世纪超讯的射频防盗 (rf-eas) 系统rf-3000、rf-3600、rf-4000和rf-5000采用扫频技术，检测工作频率为8.2兆赫兹的各种射频标签。

1.安全使用注意事项

警告 电子器件易受静电放电影响，所以在触碰电路板上的元器件之前，请触摸地面、屏蔽箱或天线以释放您身上的静电。

注意 保持电源适配器干燥，远离水和水汽。

注意 始终先开启主系统的电源，然后再开启从系统的电源。

2.基本概念:

死区	它指的是天线间通道中的一个不能检测到某个方向上标签的空间。 目前所有eas系统在其通道中的不同位置、对不同的标签方向或多或少都存在有死区，这是由系统磁场的局限性所造成的。而系统产生的电磁场受天线的设计、系统的成本和对电磁发射强度的要
误报	它指的是当没有标签在通道内时由意外的输入信号触发的警报。

幻象警报	目前所有eas系统都会因不同的原因产生误报。但是系统的质量越高，误报越少；反之亦然。它指的是由通道内某个能够产生与eas标签信号类似的信号的物品所触发的警报。
检测率	幻象警报不能完全被避免。eas系统只能识别信号的特征，而不能识别发出信号的物体。它指的是通道内各方向上的标签检测率的总和。
灵敏度	检测率与系统的死区直接相关，并取决于诸多因素，如检测方法、标签类型和大小、通道宽度、声、环境干扰噪声、安装质量等等。它指的是当标签在可检测的方向上通过通道时系统发出警报的响应时间。
	灵敏度与信噪比直接相关。信噪比越高，系统越灵敏。并且，灵敏度还取决于诸多因素，如标签、通道宽度、电源干扰噪声、环境干扰噪声、安装质量等等。

3.下表列出了在合适的环境下天线间的最大距离：

标签类型	大的硬标签	中等硬标签	小的硬标签	4x4厘米的标
单发射系统的 最大距离（米）	1.8	1.6	1.4	1.2
多发射系统的 最大距离（米）	1.44~1.53	1.28~1.36	1.12~1.19	0.96~1.02

注意：

®最大有效距离取决于标签质量、电源（带有干扰噪声）质量、环境干扰噪声、对系统检测率和灵敏度的要求

®系统与大的金属物体或电气设备应至少相隔1~5米，特别是那些含有金属封闭环状部分的物体（如金属门框、画框等等），这些物体能够产生与标签信号类似的强信号。

在地面上标记螺栓的位置并钻孔。注意：

在调试系统并确认其能够正常工作前，请勿钻孔或者固定门槛盖板。
用m10x100mm膨胀螺栓将天线牢固地安装在地面上。