# 感应线圈/读卡线圈/读卡天线/感应天线

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 感应线圈/读卡线圈/读卡天线/感应天线 |
| 公司名称 | 厦门市智多星电子技术有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 应用范围:天线<br>种类:电感线圈<br>品牌:technostar |
| 公司地址 | 厦门市湖里区吕岭路195-3号402室 |
| 联系电话 | 5237732 13860163139 |

# 产品详情

1、线圈规格有三种：直径4cm，6cm和9cm，均为圆形线圈；

2、方形刷卡窗口配套圆形线圈效果更好。如果方形刷卡窗口配套方形线圈，并且尺寸一样的话，那么金属外壳会把磁场回路阻挡，造成磁场损耗很大，影响读卡距离。

3、直径越大的线圈，刷卡距离越长，但不是成比例增加。理想情况，没有金属和电磁干扰的情况下，三种规格线圈配套厚卡的读卡距离如下：

4cm线圈----读卡距离4-7cm

6cm线圈----读卡距离5-9cm

9cm线圈----读卡距离6-11cm

本产品的应用范围是天线，种类是电感线圈，品牌是technostar，型号是COIL4，封装形式是普通电感，绕线形式是多层平绕式，导磁体性质是空芯，磁芯形状是其他，工作频率是低频，安装方式是其他，骨架材料是其他，品质因数Q是30，电感量是820uH，允许误差是±2%，额定电流是30（mA）