EAS 系统解码器说明书

CJ-003 控制器：

CJ-003 EAS 控制器是一款数字式非接触式解码器。它能在解码板上方产生一个高达 30cm 的检测区。当带有软标签或硬标签的商品从解码板上方的检测区内通过时可使软标签失效，实现非接触解码，让顾客能够顺利通过检测天线；带有硬标签或有未消码标签的商品会使控制器发出“嘀”的报警声报警，同时解码板的红色指示灯长亮，提醒收银员解除硬标签或未消码标签。该控制器可配合市面上常见的收银台 POS 激光扫描器使用，在扫描条码的同时让软标签失效，大大提高收银员工作效率，减少顾客排队等待交款的时间，更好的为顾客服务



技术指标：

扫频宽度：7.6 MHz～9.0 MHz
电　　源：DC20V/500mA
功　　耗：≤5W
解码速度：120 个/分钟
外型尺寸：160×110×40mm（含脚垫）
毛　　重：0.8Kg（含电源）
报警高度：≥28cm
解码高度：≥20cm
颜　　色：黑色



功能介绍：

★ 非接触式三维立体解码；
★ 可解除 7.7～8.7MHz 的软标签；
★ 软标签消码报警提示
★ 即插即用，无需调试；
★ 可接一块或二块解码板；
★ 可驳接带 EAS 解码口的激光扫描器；
★ 船形电源开关及电源工作指示；
★ 内部设置有灵敏度调节可调，标号 VR3；
★ 内部设置有蜂鸣器音量调节可调，标号 VR2；

解码板：



解码板采用 ABS 工程塑料制成，专门配合带消码提示的 CJ-003 控制器使用。当有未消码的 8.2MHz 软标签或硬标签从解码板上方通过时，会在解码板上出现红色指示灯报警。解码板面板采用双色指示灯作不同状态指示，正常工作状态下绿灯，报警时出现红灯。解码板的五芯解码线通过配带的专用 DB9 串口插头与控制器相接，使控制器与解码板的连接安装非常便利、简单、可靠。

技术指标：

外形尺寸：235×235×15.5 mm
开孔尺寸：220×220 mm（崁入式安装）
毛　　重：0.6Kg
引出线长：1.5M
颜　　色：灰色,黑色

功能介绍：

★ 非接触式三维立体解码
★ 未消码标签报警提示
★ 正常、报警状态时不同颜色灯进行指示
★ 即插即用，无需调试

专用电源：

电压输入：AC100-240V 50/60Hz
电压输出：DC24V 2A



EAS 解码器包装清单：

控 制 器：1 台
解 码 板：1 块
专用电源：1 个

解码器安装及注意事项：

1.将解码板安装好后，用解码板的连接线插头与解码器的任意一个 DB 插座连接，固定好，将电源适配器和解码器 DC 接口插上，打开解码器的电源开关即可正常使用解码器；

2.解码板安装表面不能有金属板面遮盖，否则会屏蔽解码板发射的射频解码信号，导致不能检测消磁；

3.解码板安装周围 100mm 以内不能有 RF 标签或者类似于标签信号的线圈存在，否则容易导致解码器误报；

4.解码器与解码板的连接线不能同时与多根网线或者数据线并行，否则容易导致解码器误报；

5.解码器的专用电源输入端不能与有强干扰的充电器混插在一个接线板上，否则容易导致解码器误报