

TPS002

Table Position System

FENGYU



TPS002

Table Position System

主要特点

- 使用无线标纤技术检测每张桌子上的 EM 卡
- 使用光传感器检测TPS追踪器的位置
- 使用发光二极管和蜂鸣器蜂鸣声指示 EM 卡检测成功
- 印在每个TPS 追踪器表面的唯一编号代表收据编号
- 使用 2.4GHz RF 接口将TPS 追踪器的号码和 EM 卡信息发送到TPS显示器
- 采用 PC 塑料制成
- 放大射频接口，经受强噪声环境测试
- 带低电量 LED 指示灯

技术参数

[电子]

- 电源：TPS追踪器锂电池和TPS 追踪器充电器
- 变压器输出电压：TPS 充电器为 12V
- 电流消耗：~130mA 工作，~10mA 空闲
- 电池寿命：约一周

[无线规格]

- 2.4GHz 频段
- FSK调制
- 符合 FCC 和 CE 标准
- 射频输出功率：18dBm
- 接收灵敏度：-120dBm
- 可达 50 米范围

[加密狗（用于 TPS 显示器）]

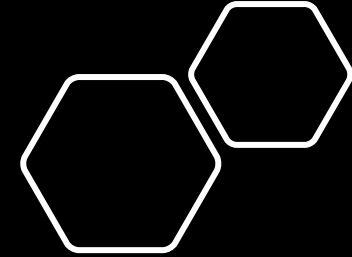
- USB接口
- 输入电压范围：5V/DC +/- 10%
- 电流输入：最大 100mA
- 使用标准 USB HID 驱动程序作为键盘驱动程序

[RFID规格]

- 多个转发器协议兼容性，例如，EM4102、EM4200、EM4450 和 EM4205/EM4305
- 100 至 150 kHz 载波频率范围
- 使用桥驱动器通过 OOK（100% 幅度调制）进行数据传输

[其他（TPS追踪器）]

- 储存温度：-40°C 至 +70°C
- 工作温度：0°C 至 +70°C
- 工作湿度：100%
- 尺寸：88 毫米 x 85 毫米 x 32 毫米
- 重量：105 克



HENGYU

Heng Yu Technology (HK) Limited
<http://www.hengyu-tech.com>