

## AFD-SRS0201 蛇形跑计时器



(蛇形跑计时器)



(激光器)

### 激光:

波长: 750~830nm

刷新频率: 350Hz

测量距离: 0.05 ~ 15.0m

抗环境光: 约 100K LUX 照度

### 125KHz 通讯特性:

工作频段: 125KHz

调制方式: OOK

编码: 曼彻斯特

最大激发距离:  $\geq 7$  米

激发精度:  $\pm 30$ cm

### 433MHz 通讯特性:

工作频段: 387 MHz ~ 464MHz

识读距离: 最远 150 米 (空气中, 无遮挡环境)

防碰撞处理: 200 个标签同时读取

识别速度: 150 个标签/秒

通讯检错: CRC16 循环冗余校验

接收灵敏度: -94dBm

抗电磁干扰: 10V/m 0.1~1GHz AM

天 线: 全向识别, 标准  $\lambda/4$  橡胶鞭状天线

### 电气、机械、环境特性:

- 电池电量指示
- 电池低电压保护
- 无线激光违规检测功能

允许跑步通过的最大速度 120KM/H

计时误差:  $\leq 0.01$  秒

通讯接口: RJ 45

内部电池电压: DC 12V

内部电池: 12V 4.5AH 铅酸蓄电池, 满电持续工作时间 >20H

工作温度:  $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

封装材料: 钢

外型尺寸: 335mm $\times$ 220mm $\times$ 120mm(不含 433MHz 天线)

净 重: 4kg