

## AFD-RSP0301 跑步计时器



### 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:

- 13.3 寸触摸屏
- 高端外接接口 ( USB\*2, RJ45\*2, 地毯接口\*1)
- 音频播报功能
- 视频采集功能
- 刷卡功能
- 无线感应式必经点控制功能
- 无地毯控制功能: 可脱离控制地毯, 采用内置激发天线 (当跑道宽度小于 5 米时)
- 允许跑步通过的最大速度 80KM/H
- 单次比赛允许运动员数量 >10000 人
- 计时误差: <0.3 秒
- 电池电量指示、电池低电压保护

充电适配器电源: AC 220V

内部电池: 12V 50AH, 满电持续工作时间 >20H

工作温度: -20°C ~ +70°C

箱体材质: ABS

外型尺寸: 580mm×440mm×285mm

净重: 25kg