

AFD-T4305 125kHz+433MHz 双频标签



433MHz 通讯特性:

工作频段: 433MHz

识读距离: 最远 150 米 (空气中, 无遮挡环境)

期望电池寿命: >5 年 (电池寿命与实际使用场合的被激发次数有关), 电池电量过低时自动报警

掉电保存期: 10 年以上

ID 号码: 32 bit

调制方式: 2-FSK

空中传输波特率: 250kbps

125KHz 通讯特性:

工作频率: 125KHz

调制方式: 00K

解码: 曼彻斯特

最大激发距离: $\geq 7\text{m}$ 或 $\geq 10\text{m}$ (取决于激发天线类型)

电气、机械、环境特性:

抗电磁干扰: 10V/m 0.1~1GHz AM

工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

封装材料: ABS+PC

防护等级: IP65

外型尺寸: 86×54×5.5mm

净 重: 21g

扩展产品:

1、AFD-T4306 125KHz+433MHz +13.56MHz 三频标签:

附加功能: 无源 13.56 MHz RFID (IC 卡, 符合 ISO/IEC14443A 协议)

2、AFD-T4307 125kHz+433MHz 可写入型双频标签:

可写入字节数: 16Bytes