

AFD-CTL02 激发控制器



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: ≥ 7 米 (AFD-A12501 天线) 或 ≥ 10 米 (AFD-A12502 天线); 可通过内部电位器调节距离

激发精度: ± 30 cm

125KHz 天线: 最多可接 4 根天线

125KHz 天线安装方式: 外置

433MHz 通讯特性:

双射频电路设计

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

天线: 全向识别, 标准 $\lambda/4$ 橡胶鞭状天线

电气、机械、环境特性:

- 提供一组外接同步控制信号输入接口
- 可通过拨码开关灵活控制同步方式的开启与关闭
- 具有恢复出厂设置的硬件开关
- 2 路继电器输出控制

通讯接口: RS 485 或 10/100M Ethernet 可选

抗电磁干扰: 10V/m 0.1~1GHz AM

电源: DC 12V/2A 或 AC 220V 二选一

工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$

封装材料: ABS+PC

防护等级: IP66

外型尺寸: 约 245mm \times 225mm \times 85mm(不含接头尺寸)

净重: 1.20 Kg