

智能故障电弧探测器

智能故障电弧探测器是利用 485 网络为用户提供无线长距离低功耗数据传输功能

(NB-IoT DTU 是一种物联网无线数据传输终端)。

一、产品概述

智能故障电弧探测器是利用 485 网络为用户提供无线长距离低功耗数据传输功能

该产品采用高性能的工业级 stm32-32 位通信处理器和工业级无线模块，采用超低功耗的设计，超强的网络覆盖以及支持大容量用户接入，以嵌入式实时操作系统为软件支撑平台，同时提供 RS485/开关量输出接口，实现数据透明传输功能。该产品已广泛应用于消防物联网行业。

二、产品性能



通讯接口：支持 RS485 与开关量接口（依据客户需求选配）

Power 灯：电源指示灯

TXD、RXD：通讯指示灯，当 通讯接口为 485 通讯时，外接设备有数据传输时指示灯亮；

当通讯接口为开关量时，外接设备无数据传输时 6 小时灯亮一次，有数据传输时，10S 种

亮一次。

三、产品特点

采用工业级 NB-IoT 无线通讯模块；

采用低功耗工业级处理器芯片；

智能型数据终端，上电即可进入数据传输状态

宽电压输入（9~36V）；

工作温度：-10℃ ~ +70℃；

采用金属冲压外壳，保护等级 IP30，特别适合工业现场使用