



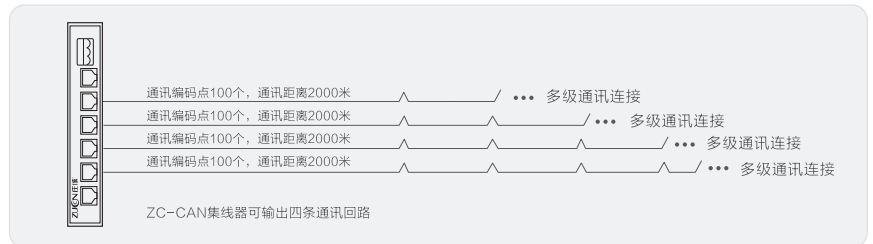
领先的消防电气/数字通信服务商。
A leading electric firefighting / digital communication supplier.



CAN简介

- CAN 是Controller Area Network的缩写，是ISO国际标准的串行通信协议。
- CAN总线集线器可将Canbus总线型拓扑结构转换为星型拓扑结构，方便根据建筑实体分布划分网络区域；1个ZC-CAN集线器可分支4路支线，每路分支总线上最多可接100个节点；
- 用于实现对CAN信号的中继放大，以达到延长通讯距离；
- 最大支持七级级联；
- 各分支之间相互隔离，分支发生总线性故障时不会影响其他分支和总线；
- 极大增强网络通讯的可靠性和抗干扰能力，并能降低网络故障率。
- 具有十分优越的特点：
 - (1) 较低的成本与极高的总线利用率；
 - (2) 数据传输距离可长达10km，传输速率可高达1Mbps；
 - (3) 可靠的错误处理和检错机制，发送的信息遭到破坏后可自动重发；
 - (4) 节点在发生严重错误的情况下具有自动退出总线的功能；
 - (5) 报文不包含源地址或目标地址，仅用标志符来指示功能信息和优先级信息。
- 由于CAN总线通讯技术的特点和优势，公司在CAN总线通讯技术方面有多年研发经验，是国内首家把CAN总线通讯技术成功应用到电气火灾监控系统中，已形成完善的电气火灾监控产品体系。

产品示意图



主要技术参数

产品型号	ZC-CAN
驱动能力	支持总线4路分支，每路可连接100个监控探测器
通讯介质	NH-RVS 2X1.5mm ²
通讯距离	无中继通讯≤2000m(加ZC-CAN集线器传输距离更远)
工作电压	AC220V/DC12-24V
中继功能	延长通讯距离
联网通讯	分支和总线可互相通信
拓扑结构	多个集线器可级联组网改造网络拓扑
使用环境	温度：-10℃~40℃，相对湿度：≤95%
外形尺寸	147mm×77mm×36mm(长×宽×高)
安装方式	明装式(可内置于主机或电源箱)

外型及安装尺寸

