



## 产品概述

ZC-DLBH短路保护隔离器串联接入总线的各段或串联接入主线与支线的连接处。当总线发生短路时，将发生短路的总线部分与整个系统进行隔离，以保证系统的其他部分能够正常工作，同时便于确定发生短路的故障部位。短路保护隔离器正常工作时闪亮，动作时常亮。当短路部分的总线恢复后，隔离器可自动将已隔离的部分重新纳入系统。建议每隔32个编址单元至少使用一个短路保护隔离器(含安装底座)，满足任意布线拓扑。

## 产品功能

- 两总线输出无极性，隔离器输入有极性要求；
- 出现短路故障，继电器动作后指示灯常亮；
- 适应DC12~36V电压工作；
- 可实现回路总线自动隔离功能，避免局部线路短路造成回路整体瘫痪；
- 通过指示灯显示短路隔离、正常等工作状态；
- 可采用环形或树形分支等总线短路保护形式；
- 总线短路故障排除后，可自动将被隔离出去的部分重新纳入系统；
- 700mA大电流输出，适应性更强；
- 底座分离式设计，结构简单，方便安装；
- 非编码，不占用总线地址。

## 主要技术参数

产品型号	ZC-DLBH
工作电压	DC12~36V
带载容量	≤32只
静态电流	≤600VA
工作电流	≤25mA
动作电流	≥600mA
环境温度	-10℃~55℃
环境湿度	10%~95%RH(不凝霜)
外形尺寸	86x86x36mm

### 1、安装与布线

警告：安装设备之前，请切断回路的电源。

布线要求：选用截面积不小于1.0mm<sup>2</sup>的RV5双绞线。

### 2、应用方法

隔离器串联到总线中：总线输入，有极性；总线输出，无极性。

## 外形及安装尺寸

