

## MD08 强电转开关量模块

### 概述

强电的检测通常是通过试电笔人工进行测量，做不到实时监测，对于一些重要场合显得力不从心。强电转开关量模块的引入使实时监测显得如此简单、方便。连接到OMM设备还可实现网络监控。

### MD08 特点

- 体积小，有输入 LED 指示
- 低功耗，高稳定性，高性价比，安全可靠
- 采用光继电器隔离技术把强电信号转换为开关量信号
- 无需外部供电就可将强电转换为开关量信号，接线更为简单
- 提供弱电输出接口

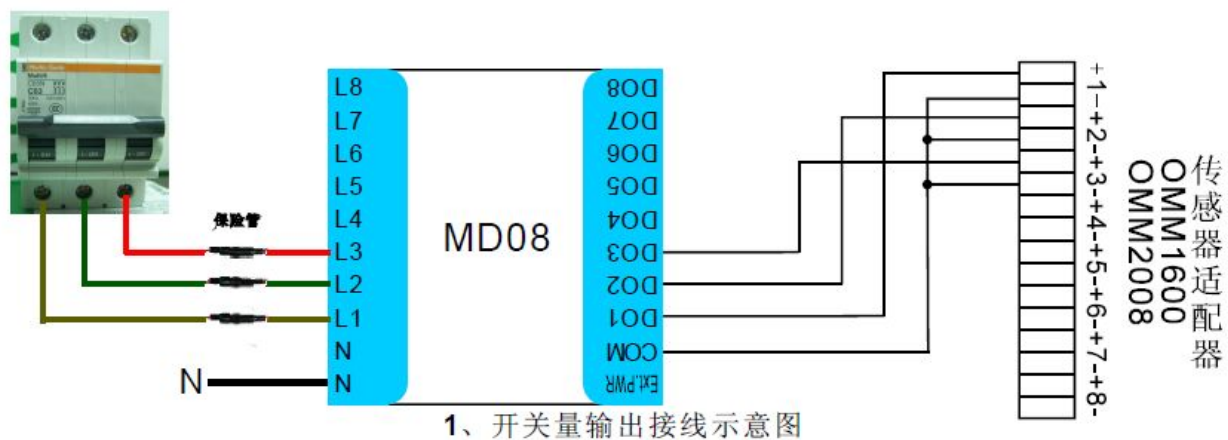
### 技术参数

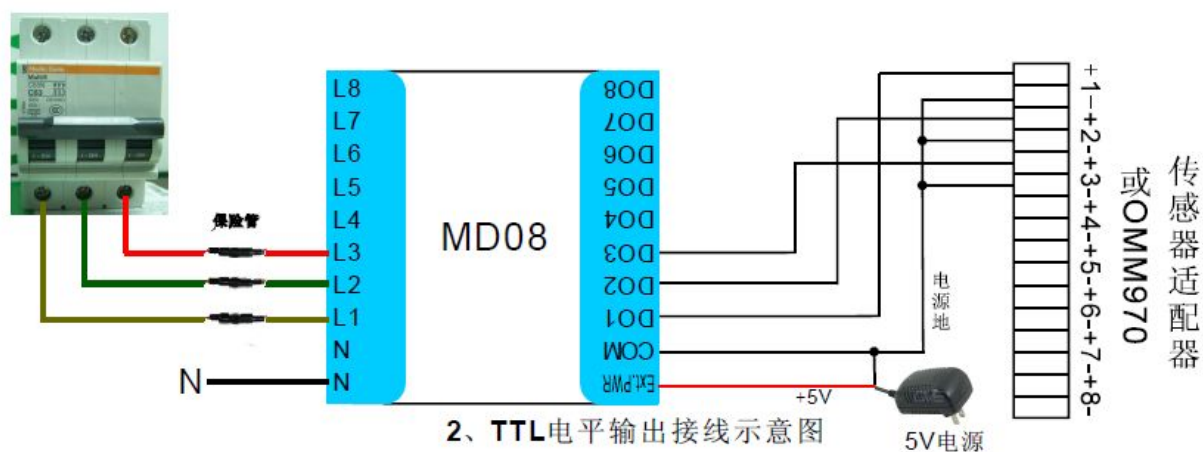
- 通道：8 路输入，8 路输出
- 输入电压:140~240V AC/50Hz
- 隔离情况:1000V
- 输出形式: 开关量;高低电平
- 开关量输出：开路电阻 $>100K$ ; 闭路电阻 $<100\Omega$  欧姆; ; 耐压:100VDC;导通电流 $<100mA$
- 外部供电电源：5-12VDC; ( 需要输出高低电平时接此电源 )
- 弱电信号输出: 高电平 ( 4.5~11.5VDC ) ，低电平 ( 0~1.5VDC )

- 强电与开关量：有强电接入时输出短路，无强电时输出为开路
- 强电与弱电：有强电接入时输出为低电平，无强电接入时输出为高电平
- 外型尺寸：104\*72\*27mm
- 重量：136g



**接线图：**





说明:最多 8 路检测, 多余的可以空着不接

- 注意: **1.**不共用零线的电源不可共用同一强电转换模块, 比如市电和UPS输出  
**2.**请勿将强电输入端子插入输出端子插口, 强电在接入MD08之前应串接保险管 (100mA~1A)

常州万联网络数据信息安全股份有限公司 服务电话: 400-8223-922

800-8281-972