

# BTR<sup>®</sup>

## VD-100 交流电子继电器

### 用户手册



深圳市柏特瑞电子科技有限公司

地址：深圳市福田区八卦四路 412 栋  
电话：0755--82451098

邮编：518029  
传真：0755-82450293

为满足市场需求不断创新改进，本产品说明书保留更改权利。

# VD-100 交流电子继电器

## 安装使用说明书

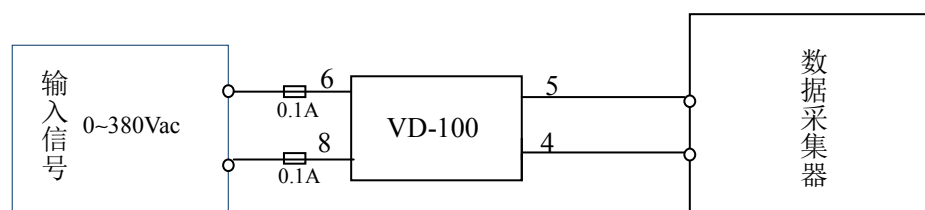
本产品使用时，注意安全，勿用金属工具乱碰、乱动  
简介：

- 专为检测电力交流电压有无设计之固态电子继电器，属于干结点类型传感器
- 阻燃绝缘纤维外壳，体积小巧；
- 勿需另外供电，隔离输出干结点的二进制量
- 输入、输出无极性防呆设计；
- 低功耗，高稳定性，高性价比，安全可靠；
- 适用发电机及配电柜，空调，风柜等负载的电压测量。

### 技术参数

- 输入信号：100~380Vac；
- 供电电流：< 10mA；
- 输出形式：有信号时，输出短路，阻抗<50Ω；无信号时，输出开路；
- 输入、输出隔离度：>2000V
- 工作环境：0~50℃，0~100%RH；无冷凝。
- 极性要求：输入无极性，输出无极性；
- 尺寸：98 x 56 x 42 mm；
- 重量：98g。

### 典型应用：



### 安装

- 为保护设备，建议在设备端增加两个保险。
- 按上图接线。
- 传感器固定在标准 35mm 型 DIN 导轨槽上或挂在螺钉上。
- 欲订制其它电压范围的 VD-100，向供应商说明。

**严禁把强电信号接入 5、4 输出端。**