

YZG2、YZG3系列过电压抑制器

1. 简介

YZG2、YZG3系列过电压抑制器适用于交流50Hz（或60Hz），额定工作电压24V~240V或直流24V~240V的控制电路中，消除由于电路断开或其它原因产生的瞬态过电压，增强整个回路的抗电磁干扰能力。

产品体积小、结构简单、组合性强，技术指标高；模块化设计，不占用安装面积；侧面卡装、侧面插装、侧面挂装、端面卡装四种多样化安装方式，充分考虑用户使用方便；抑制接触器线圈通断操作瞬态过电压和外部浪涌有优良效果；对高频阻抗非常小，对低电频的高频杂音有抑制作用；抑制因震颤或触点振动引起的电涌；超强的抗干扰能力，响应时间快。

2. 型号解释

YZG2、YZG3系列过电压抑制器

YZ / G / □ - □ □ / □ □ □
1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8

| 序号 | 序号说明 |
|----|--|
| 1 | YZ: 抑制器 |
| 2 | G: 过电压 |
| 3 | 2、3: 设计序号 |
| 4 | 电压范围, 见表1 |
| 5 | 保护类型, 见表2 |
| 6 | 电源类别, 见表3 |
| 7 | 安装方式, 见表4 |
| 8 | YZG3: “09”表示适用于GSC3系列9A~38A交流接触器或GSJ3系列接触器式继电器, “40”表示适用于GSC3系列40A~65A交流接触器; YZG2无此项 |

○电压范围

表1

| 代号 | 1 | 2 | 3 |
|------|--------|---------|----------|
| 电压范围 | 24~48V | 50~127V | 110~240V |

○保护类型

表2

| 代号 | 1 | 2 |
|------|-----|-------|
| 保护类型 | 阻容型 | 压敏电阻型 |

○电源类别

表3

| 代号 | T | J |
|------|----------|------|
| 电源类别 | 交直流AC/DC | 交流AC |

○安装方式

表4

| 代号 | C | D | G | K |
|------|-------|----|----|-------|
| 安装方式 | 线圈端插装 | 顶装 | 侧装 | 线圈端卡装 |

3. 产品外观

