



### 主要信息

產品範圍	Zelio Control
產品或元件類別	模块化测量和控制继电器
继电器类型	控制继电器
電源網絡相數	3 相
继电器名称	RM22TG
继电器监测参数	相位顺序 相位故障检测
延时类型	无
开关能力以 VA	2000 VA
测量范围	183...528 V 電壓 交流

### 补充信息

复位时间	1500 ms 在最大电压
最大开关电压	250 V 交流
最小开关电流	10 mA 在 5 V 直流
最大开关电流	8 A 交流
開關櫃診斷類別	208...480 V 交流
电源电压范围	183...528 V 交流
Operating limits	183...528 V 交流
功耗VA	15 VA 在 480 V 交流 60 Hz
电压检测阈值	< 100 V 交流
Supply voltage frequency	50...60 Hz +/- 10 %
输出触头	2 C/O
通电时的上涨延迟	650 ms
響應時間	<= 200 ms
過電壓類別	III 符合 IEC 60664-1 III 符合 UL 508
绝缘电阻	> 100 MOhm 在 500 V 直流 符合 IEC 60255-27
安装位置	任何位置

此圖為示意圖，僅供參考。實際產品請參閱產品說明書。

连接到端子	螺钉端子, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 20...AWG 14) 实心的 无电缆端 螺钉端子, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 16) 灵活的 带电缆末端 螺钉端子, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm <sup>2</sup> AWG 20...AWG 12) 实心的 无电缆端 螺钉端子, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 14) 灵活的 带电缆末端
紧固转矩	0.6...1 N.m 符合 IEC 60947-1
覆盖材料	阻燃性塑料
状态LED	继电器ON LED 黄) 通电 LED 绿色)
安装支持	35 mm DIN导轨 符合 EN/IEC 60715
电气耐久性	100000 周
机械耐久性	10000000 周
使用类别	AC-15 符合 IEC 60947-5-1 DC-13 符合 IEC 60947-5-1 AC-1 符合 IEC 60947-4-1 DC-1 符合 IEC 60947-4-1
安全可靠的数据	MTTFd = 924.6 years B10d = 850000
触线材料	无镉
宽度	22.5 mm
净重	0.09 kg

## 环境

抗瞬断电	10 ms
电磁兼容性	免用于居住、商业与轻工业环境的传输标准 符合 EN/IEC 61000-6-1 免用于工业环境 符合 EN/IEC 61000-6-2 居住、商业与轻工业环境的传输标准 符合 EN/IEC 61000-6-3 工业环境的传输标准 符合 EN/IEC 61000-6-4 静电放电 6 kV 放电触电)3级 符合 IEC 61000-4-2 静电放电 8 kV 排气)3级 符合 IEC 61000-4-2 传播射频电磁场抑制性测试 10 V/m3级 符合 IEC 61000-4-3 快速瞬变/突发抗扰度测试 4 kV 直接式)4级 符合 IEC 61000-4-4 快速瞬变/突发抗扰度测试 2 kV 电容耦合)4级 符合 IEC 61000-4-4 尖波抗扰度测试 4 kV 通用模式)4级 符合 IEC 61000-4-5 尖波抗扰度测试 2 kV 差模)4级 符合 IEC 61000-4-5 传导辐射B组1 符合 CISPR 11 传导辐射等级 B 符合 CISPR 22
标准	EN/IEC 60255-1
产品认证	CE EAC 中国 RoHS RCM GL CSA UL CCC
储存环境温度	-40...70 °C
工作环境温度	-20...50 °C 在 60 Hz -20...60 °C 在 50 Hz 交流/直流
相对湿度	93...97 % 在 25...55 °C 符合 IEC 60068-2-30
抗振动	0.075 mm (f= 10...58.1 Hz) 非运行 符合 IEC 60068-2-6 1 gn (f= 10...58.1 Hz) 非运行 符合 IEC 60068-2-6 0.035 mm (f= 58.1...150 Hz) 运行期间 符合 IEC 60068-2-6 0.5 gn (f= 58.1...150 Hz) 运行期间 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	15 gn (持续时间 = 11 ms) 非运行 符合 IEC 60068-2-27 5 gn (持续时间 = 11 ms) 运行期间 符合 IEC 60068-2-27
IP防护等级	IP20 符合 IEC 60529 螺钉端子) IP40 符合 IEC 60529 外壳) IP50 符合 IEC 60529 前面板)
污染程度	3 符合 IEC 60664-1 3 符合 UL 508
介电测试电压	2.5 kV 交流 50 Hz, 1分钟 符合 IEC 60255-27

## 供应的可持续性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
EU RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內) <a href="#">EU RoHS 聲明</a>
不含汞	是
RoHS 除外項目相關資訊	<a href="#">是</a>
中國 RoHS 規定	<a href="#">中國 RoHS 聲明</a>
環境聲明	<a href="#">產品環境設定檔</a>
循環概況	<a href="#">壽命結束資訊</a>
WEEE	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。

FONLEE  
豐立自動控制器材有限公司  
WWW.FONLEE.COM.TW