

XC ELECTRONICS

电压继电器 CVR-1500

CVR-1500 利用低功耗电子电路，结合通用信号继电器，以高压端自供电通过电子电路控制信号继电器，实现对高压电压信号的继电信号输出。

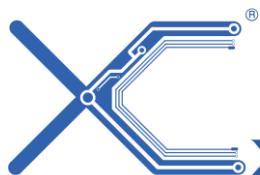
主要技术参数

电气参数

- 吸合电压: 1100VDC±5%， 动作时间: <30ms
- 释放电压: 850VDC±5%， 动作时间: <30ms
- 最高工作电压: 2200VDC
- 高压端额定电压: 1500VDC
- 输出触点型式: 1NC(MR-R), 1NO(MT-T)
- 触点额定电压: 110VDC(77VDC~137.5VDC)
- 触点容量: 110VDC, 0.24A
- 触点电气寿命: @125VDC/0.24A, >5X100,000 次
- 触点机械寿命: 100,000,000 次
- 接触电阻: <50mΩ

绝缘特性

- 高压端 (HT+、HT-) 对触点 (T、MT、R、MR) 及安装底板间 $\geq 100M\Omega$
- 高压端 (HT+、HT-) 对触点 (T、MT、R、MR) 及安装底板间: 8KV/50Hz/1min
- 触点对安装底板间: 2KV/50Hz/1min
- 触点间 (MR-R 对 MT-T) : 1.8KV/50Hz/1min

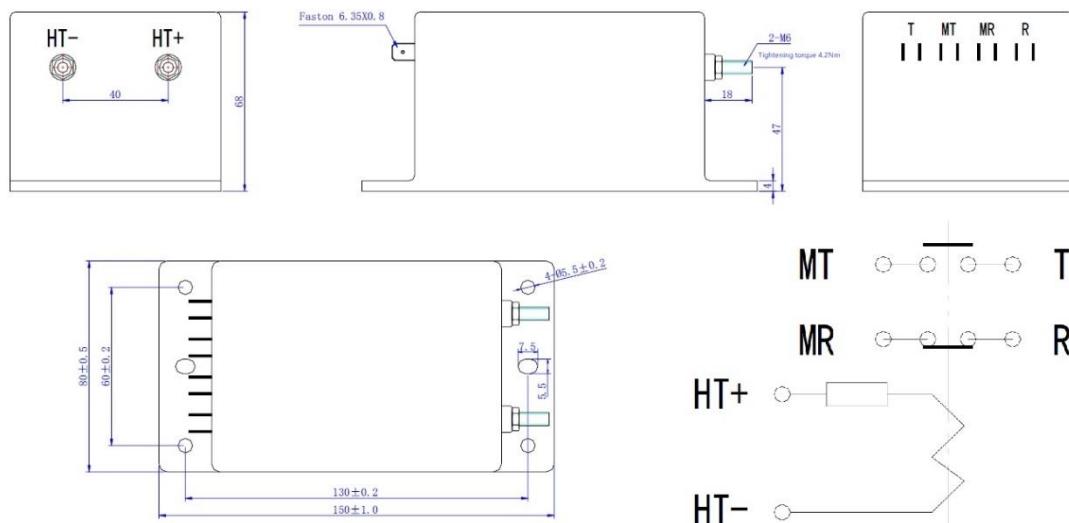


XC ELECTRONICS

一般数据

- 工作环境温度: -40°C ~ +70°C
- 存储温度: -45°C ~ +85°C
- 相对湿度: 最大相对湿度 (该月月平均最低温度不低于 25°C) ≤ 95%
- UL94-V0 级绝缘阻燃工程塑料外壳
- 产品重量: ≤1000g
- 安装: M5 螺杆, 推荐紧固扭矩 4Nm
- 产品符合 GB/T25119 轨道交通机车车辆电子装置国家标准

结构参数



- 高压端: M6 螺柱, 推荐 M6 螺母紧固扭矩 4.2Nm
- 低压端 T,MT,R,MR 端子: FASTON 6.35X0.8 快接接片