

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 \pm 5%，动作时间：<30ms
- 释放电压：850VDC \pm 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：<50m Ω

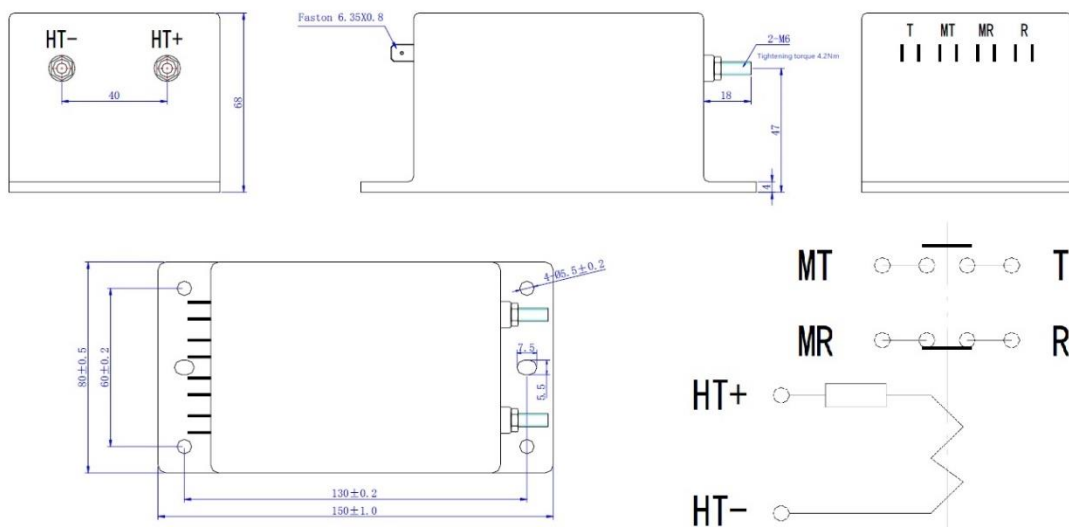
绝缘特性

- 高压端 (HT+、HT-) 对触点 (T、MT、R、MR) 及安装底板间 \geq 100M Ω
- 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

一般数据

- 工作环境温度：-40℃~+70℃
- 存储温度：-45℃~+85℃
- 相对湿度：最大相对湿度（该月月平均最低温度不低于 25℃）≤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 快接插片