

TR系列 双极总电源隔离开关

双极 500A 高电流 电源隔离开关

- 通断 500A 持续电流
- 同时控制 2 路电路(24V 和 12V)
- IP67 的防护等级
- ON/OFF 双位上锁防护
- M12 镀锡铜螺柱
- 符合 SAE J1455、
SAE J1113、SAE J1812 标准
- 应用于大型机械电气系统



880175

CONSTRUCTION



MILITARY



TRANSIT



HEAVY DUTY TRUCK



AGRICULTURE



WORK TRUCK



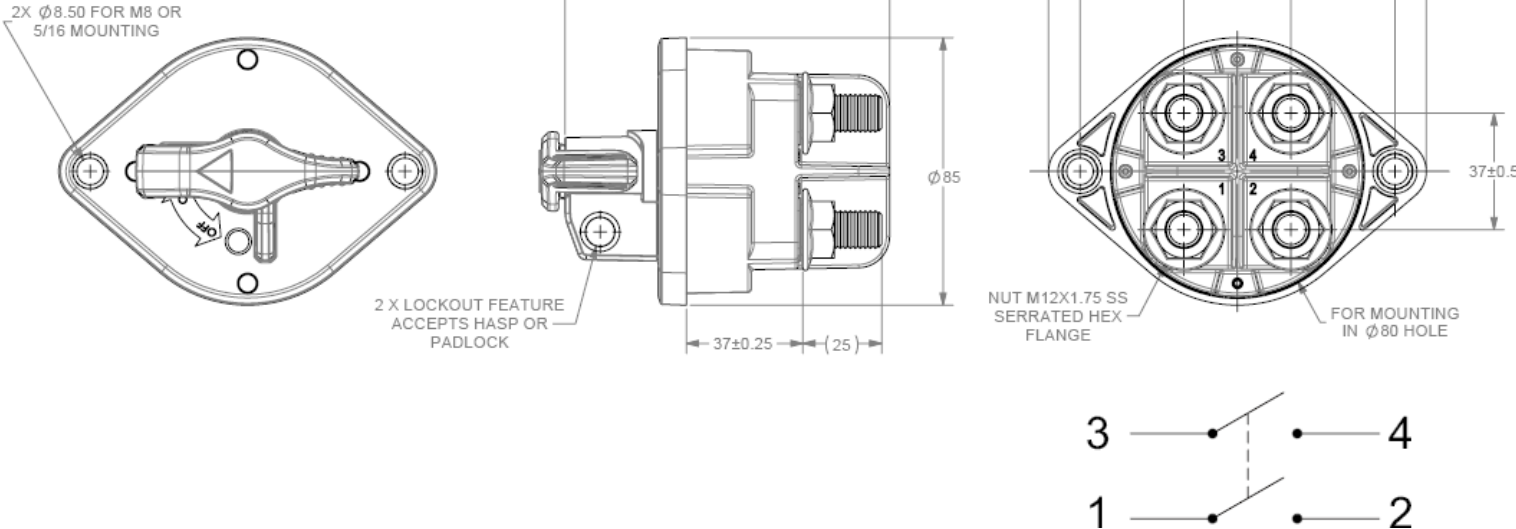
主要电气性能

- 正常工作电压：12VDC，24VDC
- 最大工作电压：48VDC
- 触点间最大电压降：175mV (10A，24VDC，23℃)
- 最小机械动作次数：10,000 次
- 紧急断开最大电流：1500A，10 次
- 最大持续电流每极：单根 40AWG 电缆 350A
两根 40AWG 电缆 500A
- 最大起动电流每极 30 秒：单根 40AWG 电缆 1,750A
两根 40AWG 电缆 2,250A
- 最大短时电流每极 240 秒：最小 250mm2 截面积：1,500A
- 最大浪涌电流每极 90 秒：最小 250mm2 截面积：2,000A
- 最大浪涌电流每极 10 秒：最小 250mm2 截面积：2,500A
- 最大浪涌电流每极 1 秒：最小 250mm2 截面积：3,000A

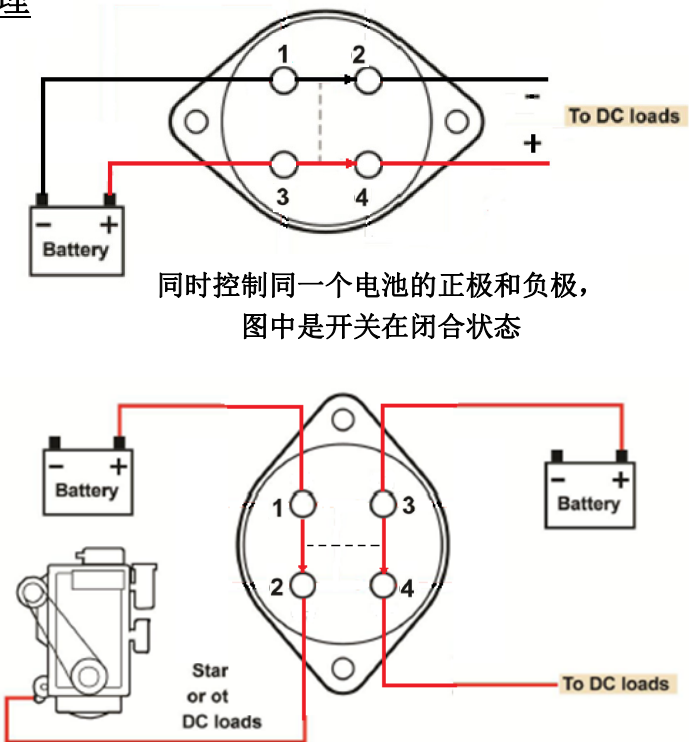
试验及环境参数

- 工作温度范围：-50 ~85℃ (SAE J1455)
- 贮存温度范围：-55 ~105℃ (SAE J1455)
- 湿度：0-95%RH (SAE J1455)
- 盐雾试验：1,000H (SAE J1455)
- 冲击：30G (MIL-STD-202-F)

外形尺寸图(毫米)



电路原理



同时控制同一个电池的正极和负极，图中是开关在闭合状态

同时控制两个不同的电池的正极，图中是开关在闭合状态

