

主要特性:

- 125A负载能力
- 单双线圈可选
- 带辅助触点
- 电寿命大于20000次
- 节能产品 (符合RoHS)

线圈参数:

01.线圈参数

线圈启动功耗MAX	额定电压Nominal voltageV DC	线圈电阻Coil resistance $\pm 10\% \Omega$	线圈电流Rated current $\pm 10\% \text{mA}$	吸合电压Operate voltageV DC MAX	释放电压Release voltageV DC MIN
7.7W	12V	18.7	641	8.4	8.4
	24V	74.8	320	16.8	16.8
	48V	299	160	33.6	33.6
	60V	467.5	128	42	42
53W	12V	2.7	4416	8.4	8.4
	24V	10.8	2208	16.8	16.8
	48V	43.5	1104	33.6	33.6
	60V	67.9	883	42	42

02.触点参数

触点形式	1A
主触点额定电流	125A 250VAC 125A 80VDC
辅助触点额定电流	1A 80VDC
接触电阻	100 m Ω Max (At DC6V 1A)
动作时间	20mS Max
释放（复归）时间	20mS Max
最大动作频率	1800cycle/h 机械
	600 cycle/h 电气

03.通用参数

封装形式	塑封
端子形式	PCB
绝缘阻抗	1000M Ω Min (at DC500V)
电气强度	主触点间 2000VAC,50/60 HZ for 1Minute
	线圈与主触点间 4000VAC,50/60 HZ for 1 Minute
	辅助触点间 1000VAC,50/60 HZ for 1Minute
	线圈与辅助触点间 2000VAC,50/60 HZ for 1 Minute
	主触点与辅助触点间3000VAC,50/60 HZ for 1 Minute
寿命	电气: 30000(NO:OFF-1S:9S) 125A
	机械: 10,000,000 operations Min

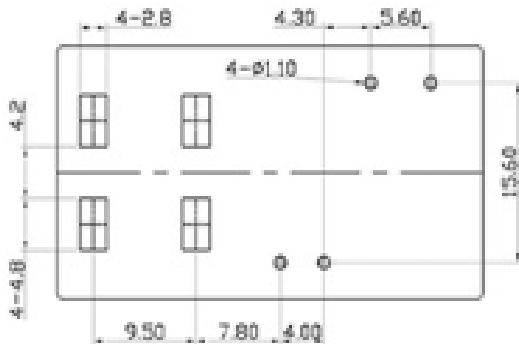
04.储存条件

- 1、不要储存在诸如硫化氢和盐雾气体等有腐蚀性的环境中。
- 2、储存在没有可视尘埃的环境中。
- 3、储存在没有直射阳光的环境中。

05.环境参数

抗震性	10~55 HZ 1.5mm 双振幅
抗冲击	稳定性: 100m/s ²
	强度: 1000m/s ²
端子强度	10N at 10s
环境湿度	35% to 85% RH
环境温度	-40°C~+85°C(不冷凝)

接线图:



未标注尺寸公差:

<1mm: ±0.2mm

1-5mm: ±0.3mm

>5mm: ±0.4mm

引线脚尺寸为未预前尺寸,

引线脚安装孔公差为±0.1mm