



特性 FEATURES

- 体积小, 重量轻
- 触点负载大(30A)
- 触点形式常开式(1A)
- 供汽车灯具配套使用
- 插入式安装, 带金属固定架
- 外形尺寸:34.6X25.2X21mm

Small size and light weight.
Heavy contact load (30A).
Contact arrangement Form A
Suitable for automobile and lamp accessories application.
Insert mounting, with metal frame
Outline dimension:34.6X25.2X21mm

性能参数 CHARACTERISTICS

触点形式	Contact arrangement	一组常开(1A)
触点负载	Contact Rating(Resistive)	15A, 30A/14VDC
最大切换功率	Max.switching power	420W
最大切换电压	Max.switching voltage	75VDC
最大切换电流	Min.contact load	30A
电气寿命	Electrical life	1×10 ⁵ 次ops
机械寿命	Mechanical life	1×10 ⁷ 次ops 300次/分钟ops/min
绝缘电阻	Initial insulation resistance	500MΩ (500VDC)
接触电阻或压降	Contact Resistive or Voltage drop	≤50MΩ
介质耐压	Dielectric strength	500VAC (1min, 漏电流小于1mA) 500VAC (1min,leakage current less than 1mA)
释放时间	Release time	最大值Max:5ms
动作时间	Operate time	最大值Max:7ms
环境温度	Ambient temperature	-40℃~+125℃
贮存温度	Storage temperature	-40℃~+85℃
抗振性	Vibration resistance	10Hz~40Hz 1.27mm双振幅
耐冲击	Shock resistance	147m/s ² 11ms
引出端形式	Termination	快速连接式引出端 QC
封装形式	Construction	防尘罩型 Dust cover
重量	Unit weight	约Approx:32g
机械性能	Mechanical data	外壳保持力:(拉和压)200N Cover retention:(pull & push)200N 引出脚保持力:(拉和压)100N Terminal retention:(pull & push)100N

性能参数 CHARACTERISTICS

at 23℃

额定电压 Normal voltage (VDC)	最大电压 Max.voltage (VDC)	吸合电压 Pick-up voltage (VDC)	释放电压 Drop-out voltage (VDC)	线圈电阻 Coil resistance (Ω ±10%)	继电器功耗 Power consumption (W)	动作时间 Operate time (ms)	释放时间 ²⁾ Release time (ms)
6	7.8	3.9	1.2	20	1.8	≤7	≤5
12	15.6	7.8	2.4	80			
24	31.2	15.6	4.8	320			

注意: 1.使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。

2.吸合、释放电压仅供检测用, 不是设计的指用指标。

1.The use of any coil voltage less than the rated coil voltage will compromise the operation of the relay.

2.Pickup and release voltage are for test purposes only and are not to be used as design criteria

订货标记示例 ORDERING INFORMATION

	MAW	-1	12	-A-	1
继电器型号 Type					
触点组数 Contact group	1 : 1组group				
线圈电压 Coil voltage	6, 12, 24,VDC				
触点型式 Contact form	A-常开 A-NO				
负载类型 Rating type	1:30A 2:15A				

外形尺寸 EXTERNAL DIMENSIONS

