

UL, C-UL认证号: E179745
 VDE认证号: 40009320
 CQC认证号: CQC03001007667

- 可提供2组、3组和4组转换型号，切换电流5安。
- 可供选择安装形式：PCB端子，插入式端子；可供法兰安装式。
- 功耗低，反应灵敏。
- 寿命长，可靠性好。

触点参数

触点形式	2a,2c,3a,3c,4a,4c	
接触电阻 (6V 1A)	50mΩ Max.	
UL/C-UL 认证负载 阻性负载 (Cos φ = 1)	5A	250VAC
	5A	28VDC
感性负载 (cos φ = 0.75~0.8)	2A	250VAC
VDE 认证负载	4c	
	3A/250VAC	3A/30VDC
CQC 认证负载	5A/40A	250VAC
最大切换电压	250VAC	28VDC
最大切换电流	5A	
最大切换功率	1,250VA	140W
寿命	机械寿命 (120 次/分)	1X10 ⁷
	电气寿命 (20 次/分)	1X10 ⁵

性能参数

吸合时间	25 msec. Max.	
释放时间	25 msec. Max.	
相对湿度	45~85% RH	
耐压	触点与线圈间	1,500VAC (50/60Hz) for 1 min.
	触点与触点间	1,000VAC (50/60Hz) for 1 min.
绝缘电阻	500MΩ Min. (500 VDC)	
环境温度	-25℃~+55℃	
抗冲击	耐久	10G Min.
	误动作	100G Min.
抗振动	耐久	10 至 55Hz, 1.5mm 双振幅
	误动作	10 至 55Hz, 1.5mm 双振幅
重量	约 40g	

线圈参数

额定功率	0.9W, 1.0-1.3VA
------	-----------------

典型用途

- 自动售货机、烹调电器、办公室设备
- 家用电器，控制设备

订货标记

SMET 2 12 D M T					
型 号	触点组数	线圈规格	线圈形式	触点形式	端子型式
SMET	2:2 组 3:3 组 4:4 组	DC: 06,12,24,48,110 AC: 06,12,24,48,110,220	D: 直流线圈 A: 交流线圈	M: Form A 无: Form C	P: PCB式 T: 插座式 F: 法兰. 插座式

线圈参数（20℃）

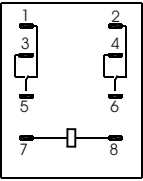
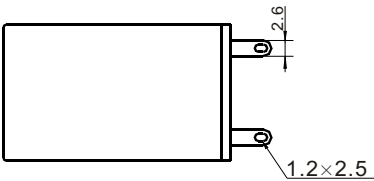
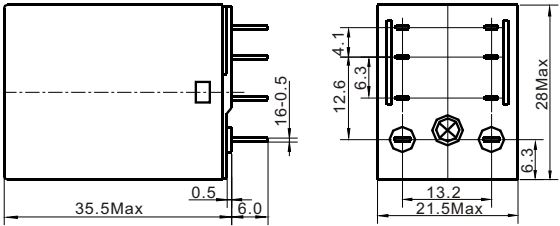
SMET

型 号	电压代码	额定电压 (VDC)	额定电流 (mA)		线圈电阻 (Ω , $\pm 10\%$)	释放电压 (VDC)	吸合电压 (VDC)	功耗 (W)	最大允许电压 (VDC)
			50Hz	60Hz					
AC	06	6	220.0	170.0	11.5	30%Min.	80%Max.	Abt. 1.0 to 1.3VA	110%额定电压
	12	12	110.0	8.0	46				
	24	24	60.0	45.0	165				
	48	48	30.0	23.0	735				
	110/120	120	13.5	11.5	4430				
	220/240	220/240	6.0	5.0	14,400				
DC	06	6	150.0		40	10%Min.	75%Max.	Abt.0.9	110%额定电压
	12	12	75.0		160				
	24	24	36.9		650				
	48	48	18.5		2,600				
	110	110	10.0		11,000				

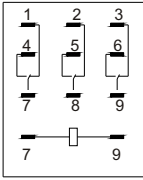
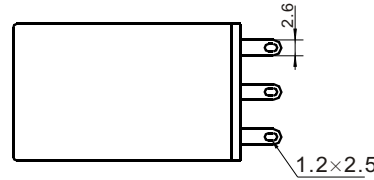
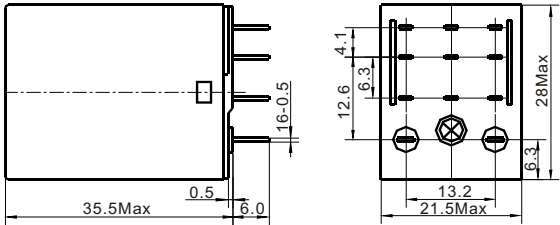
外形尺寸、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

接线图

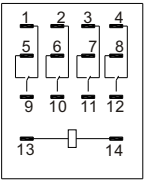
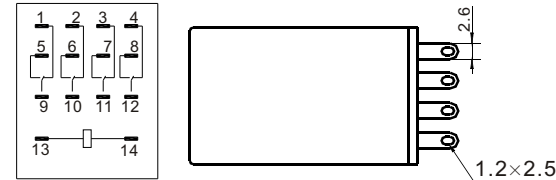
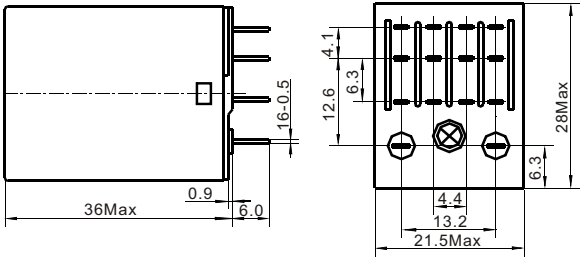
SMET - 2组插座式



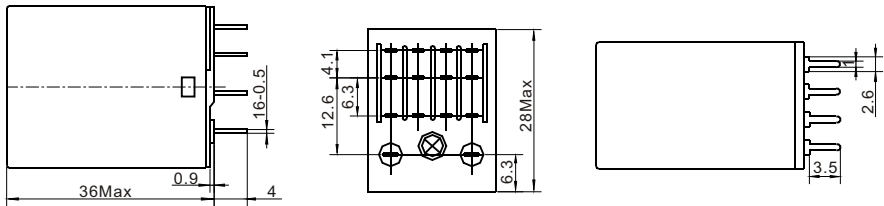
SMET - 3组插座式



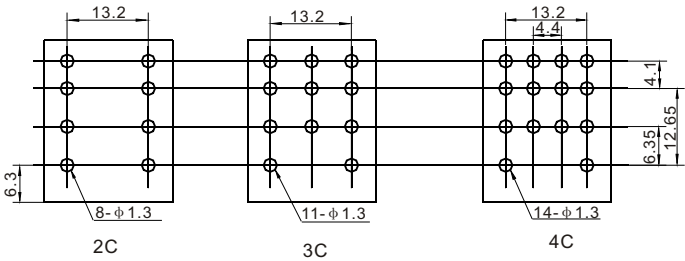
SMET - 4组插座式



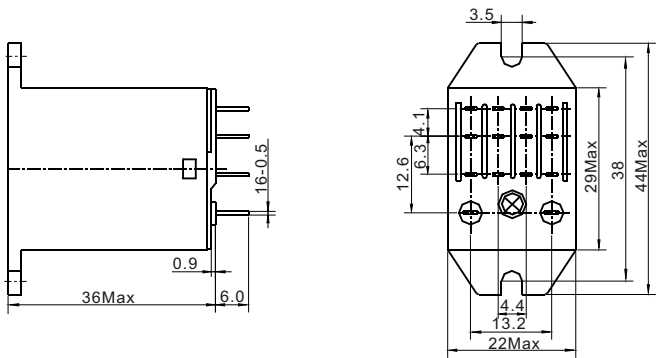
SMET - 2组PCB式
SMET - 3组PCB式
SMET - 4组PCB式



安装孔尺寸

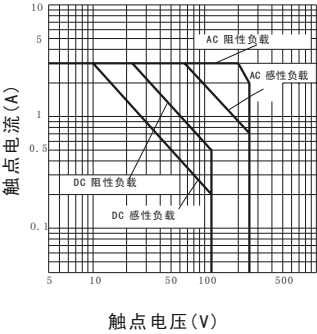


SMET - 2组法兰与插座式
SMET - 3组法兰与插座式
SMET - 4组法兰与插座式



性能曲线图

最大切换功率



寿命曲线

