



F6

继电器

CALUS
E164730

1.线圈参数

1-1.额定电压	5,6,9,12,24VDC
1-2.线圈电阻	见规格表
1-3.吸合电压	见规格表
1-4.释放电压	见规格表
1-5.额定线圈功率	900mW

2.触点参数

2-1.触点形式	A—组常开
2-2.触点材料	Ag Alloy
2-3.触点负载	F6:25A 250VAC(阻性) F6-P:20A 250VAC(阻性) 20FLA/80LRA 120VAC 250VAC
2-4.最大切换电压	250VAC
2-5.最大切换电流	25A
2-6.最大切换功率	6250VA
2-7.最小切换电压电流	5VDC,100mA
2-8.接触电阻	Max 100mΩ (24VDC 1A)
2-9.寿命	
电气寿命	100,000 次
机械寿命	10,000,000 次

3.性能参数

3-1.绝缘电阻	Min.1000MΩ. 500VDC
3-2.介质耐压	
触点与触点间	1,500VAC,1min
线圈与触点间	5,000VAC,1min
3-3.吸合时间	Max.10ms
3-4.释放时间	Max.10ms
3-5.温度范围	-40 ~ +85℃
3-6.冲击	
强度	1,000m/s ²
稳定性	100m/s ²
3-7.振动	
强度	10 ~ 55Hz,1.5mm 双振幅
稳定性	10 ~ 55Hz,1.5mm 双振幅
3-8.相对湿度	35% ~ 95%RH,+40℃
3-9.重量	约18.0g
3-10.安全认证	UL NO.E164730 VDE NO. CQC NO.

4. 订货代码

F6 - S - DC5V - P

端子类型
无：快连接端子
P：焊接式引出端子

线圈电压
DC5V, DC6V, DC9V, DC12V, DC24V

继电器型号

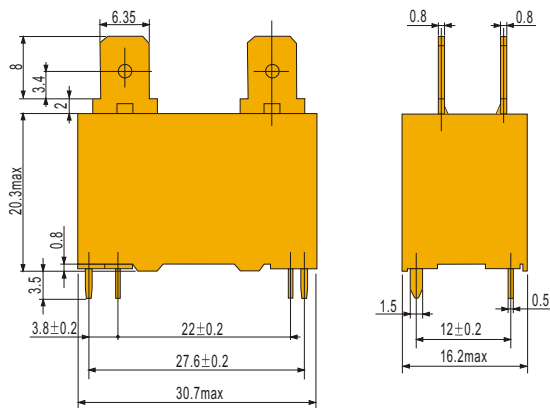
5. 规格表

23℃

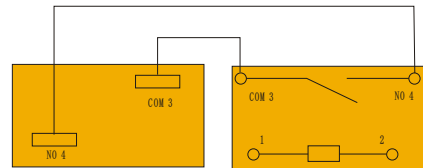
型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω +/-10%	吸合电压 $\leq$ VDC	释放电压 $\geq$ VDC	额定线圈功率 mW
F6-S-DC5V	5	27.8	3.5	0.5	900
F6-S-DC6V	6	40	4.2	0.6	
F6-S-DC9V	9	90	6.3	0.9	
F6-S-DC12V	12	160	8.4	1.2	
F6-S-DC24V	24	640	16.8	2.4	
F6-S-DC5V-P	5	27.8	3.5	0.5	
F6-S-DC6V-P	6	40	4.2	0.6	
F6-S-DC9V-P	9	90	6.3	0.9	
F6-S-DC12V-P	12	160	8.4	1.2	
F6-S-DC24V-P	24	640	16.8	2.4	

6.外形图、接线图、安装孔尺寸(mm)

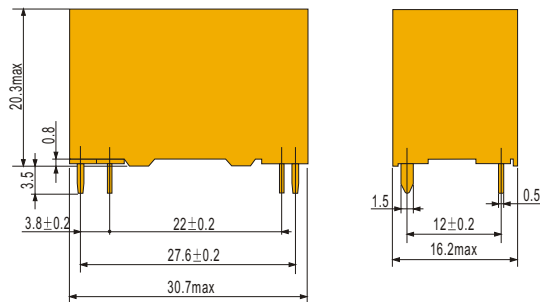
快连接式外形图



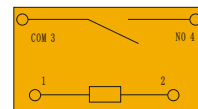
快连接式接线图



焊接式外形图



焊接式接线图



安装孔尺寸图

