

cULus



特 性

- 15A 触点切换能量
- 超小型、标准印制板引出脚
- 具有一组常开、一组常闭、一组转换触点形式
- 塑封型和防助焊剂型可供选择
- 外形尺寸：(19.5×15.5×15.3) mm

触点参数

触点形式	1A,1B,1C
接触电阻 ⁽¹⁾	≤100mΩ
触点材料	AgCdO;AgSnO ₂
触点负载	NO:10A/277VAC 30VDC NC:10A/277VAC 30VDC
最大切换电流	15A
最大切换电压	277VAC/30VDC
最大切换功率	2770VA/300W
机械耐久性	1×10 ⁸ 次
电耐久性	1×10 ⁵ 次

备注：(1) 上述值为初始值

性能参数

绝缘电阻	100mΩ(500VDC)	
介质耐压	线圈与触点间	1500VAC 1min
	断开触点间	750VAC 1min
动作时间（额定电压下）	≤10ms	
释放时间（额定电压下）	≤5ms	
冲击	稳定性	98m/s ²
	强度	980m/s ²
震动	10-55Hz, 1.5mm	
湿度	5%~85%	
温度范围	-40℃~85℃	

线圈参数

at 20℃

额定线圈功率	0.36w, 0.45w
--------	--------------

线圈规格表

0.36w				
额定电压 VDC	动作电压 VDC	释放电压 VDC	最大电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
3	≤2.25	≥0.3	3.9	25
5	≤3.75	≥0.5	6.5	69
6	≤4.50	≥0.6	7.8	100
9	≤6.75	≥0.9	11.7	225
12	≤9.00	≥1.2	15.6	400
24	≤18.0	≥2.4	31.2	1600

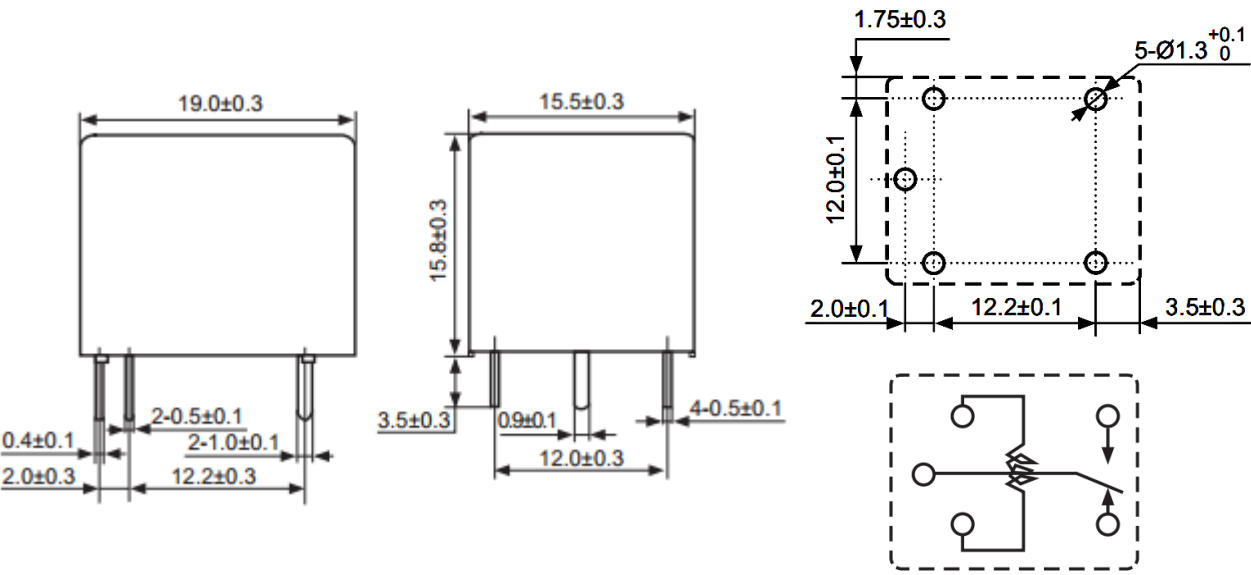
0.45w				
额定电压 VDC	动作电压 VDC	释放电压 VDC	最大电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
3	≤2.25	≥0.3	3.9	20
5	≤3.75	≥0.5	6.5	56
6	≤4.50	≥0.6	7.8	80
9	≤6.75	≥0.9	11.7	180
12	≤9.00	≥1.2	15.6	320
24	≤18.0	≥2.4	31.2	1280

订货标记示例								
	OTXT73	-DC	-12V	-	-A	-S	-	xxx
继电器型号								
线圈电源	DC:直流							
线圈电压	3V, 5V, 6V, 9V, 12V, 24V,							
线圈功率	无: 0.36w D:0.45w L:0.8w							
触点形式	A:常开 B:常闭 C:转换							
封装方式	S:塑封型 无: 防焊剂型							
安装方式	无:PCB 焊接							
特殊要求								

备注: (1)在洁净环境（不含 H₂S、SO₂、SO₃、粉尘等污染物）下使用，推荐使用塑封型防焊型产品；
在污染环境（含一定量的 H₂S、SO₂、SO₃、粉尘等污染物）下使用时，建议选用防焊剂型产品，并请实际使用中确认；
(2)当继电器装入 PCB 板焊接后，如需进行整体清洗或表面处理，请与我司联系，以便商定合适的焊接条件、合适的产品规格；

外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm



备注: (1) 产品部分外形尺寸中未注尺寸公差: 当外形尺寸≤1mm 时, 公差为±0.2mm, 当外形尺寸在 1~5mm 时, 公差为±0.3mm, 当外形尺寸>5mm 时, 公差为±0.4mm;
(2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差均为±0.1mm。
(3) 本产品规格书仅供客户使用时参考, 若有更改, 恕不另行通知。