

YL246

特点 PRODUCT FEATURES

- 10A触点切换能力
- 塑封型和防尘罩型可供选择
- 具有一组常开触点形式

典型应用 TYPICAL APPLICATIONS

- 通讯设备
- 家用电器,如空调,微波炉等
- 安全设备,智能家居
- 办公设备



触点负载 CONTACT DATA

型号	Model	YL246
额定负载(阻性)	Rated load	5A/7A/10A 250VAC/30VDC
最大切换电流	Max.Switching Current	10A
最大切换电压	Max.Switching Voltage	250VAC 30VDC
最大切换功率	Max.Switching Power	2500VA 300W

性能参数 GENERAL DATA

触点材料	Contact material	Silver Alloy		
接触电阻	Contact resistance	100mΩ Max.		
吸合时间	Operate Time	10msec. Max.		
释放时间	Release time	5msec. Max.		
绝缘电阻	Insulation resistance	1000MΩ Min.(DC500V)		
介质耐压	Dielectric strength	触点与触点间	Between open contacts	750VAC 50/60Hz 1min
		触点与线圈间	Between coil & contacts	4000VAC 50/60Hz 1min
抗振动	Humidity	稳定性	Functional	10 ~ 55Hz , 双振幅 1.5 mm
		强度	Destructive	10 ~ 55Hz , 双振幅 1.5 mm
抗冲击	Shock Resistance	稳定性	Functional	10G Min.
		强度	Destructive	100G Min.
寿命	Life	机械寿命	Mechanical Life	10,000,000 次 (10,800次/小时)
		电气寿命	Electrical Life	100,000 次(600次/小时)
环境温度	Temperature Range	-40℃~+105℃		
重量	Weight	约3.0g		
安规认证	Safety Standard			

YL246

线圈参数 (at 20°C) COIL DATE

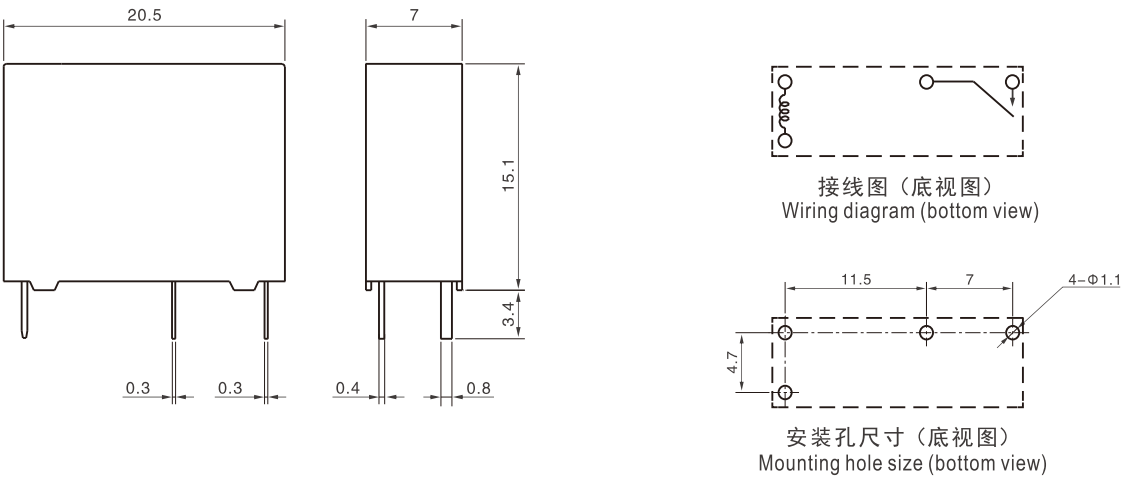
额定电压 Nominal Voltage (VDC)	线圈阻值 Coil Resistance at 20°C ±10%(Ω)	最大吸合电压 Max. Operate Voltage (VDC)	最小释放电压 Min. Release Voltage (VDC)	最大过载电压 Max. Applicable Voltage (VDC)
	0.20W			
3	45	2.25	0.3	3.9
5	125	3.75	0.5	6.5
6	180	4.5	0.6	7.8
9	405	6.75	0.9	11.7
12	720	9.0	1.2	15.6
18	1620	13.5	1.8	23.4
24	2880	18	2.4	31.2

订货标记 ORDERING INFORMATION

YL246 -A -S -12VDC -XX

产品系列 Product series	YL246
触点型式 Contact Type	A-一组常开 A-NORMAL OPEN (SPST NO)
密封型式 Seal Type	S-塑封型（全密封）；无-防助焊剂型（不封气孔） S- Seal type (full seal),F-Flux-proof type (without sealing vent)
线圈电压 Coil Voltage	3VDC/5VDC/6VDC/9VDC/12VDC/18VDC/24VDC
特殊参数或特殊要求，客户识别号 Special parameters or special requirements, customer identification number	

外形图、接线图、安装孔位图 OUTLINE DIMENSIONS, WIRING DIAGRAM AND PC BOARD LAYOUT



未标注尺寸公差 / Undimensioned tolerance: <1mm:±0.2mm 1~5mm:±0.3mm >5mm:±0.4mm
注：1、引出脚尺寸为预焊前尺寸 2、安装孔尺寸公差：±0.1mm
Note: 1.The size of the lead foot is pre welding dimension. 2. installation hole size tolerance:±0.1mm

YL246

性能曲线图 CHARACTERISTIC CURVES

