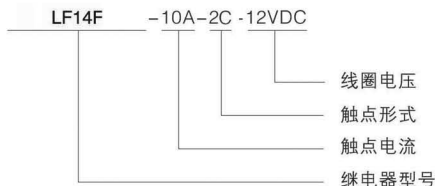


型号说明



产品特点

◇超小型体积；◇功耗低；◇触点负载大；◇高灵敏度

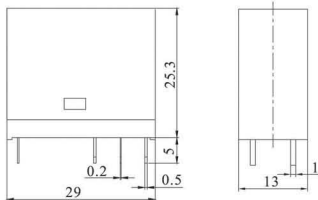
技术参数

触点	形式	1Z, 1H, 1D	2Z, 2H, 2D
	负载(阻性)	10A/240VAC 28VDC	16A/240VAC 28VDC
	接触电阻(初始)	≤100mΩ	
	材料	银合金	
	电气寿命(频率1S通, 1S断)	≥10 ⁵ 次	
	机械寿命(频率300次/1分钟)	≥10 ⁷ 次	
吸合电压(23°C)		DC: ≤75% × 额定电压, AC: ≤80% × 额定电压	
释放电压(23°C)		DC: ≥10% × 额定电压, AC: ≥30% × 额定电压	
最大电压(23°C)		110% × 额定电压	
线圈规格	直流(DC)	3V, 5V, 6V, 9V, 12V, 15V, 18V, 24V, 36V, 48V, 110V, (电压可订制)	
	交流(AC)	12V, 24V, 48V, 110V, 220V, (电压可订制)	
线圈功率	直流(DC)	0.53W	
	交流(AC)	1.0VA	
吸合时间		≤20ms	
释放时间		≤10ms	
初始耐压	同极触点之间	1000VAC/1min(漏电流 1mA)	
	异极触点之间	1000VAC/1min(漏电流 1mA)	
	触点与线圈间	1500VAC/1min(漏电流 1mA)	
绝缘电阻		≥100MΩ (500VDC)	
环境温度		-55~+70°C(不冷凝)	
环境湿度		35%~80%RH	
大气压力		86~106KPa	
耐冲击		10G(正弦半波脉冲: 11ms)	
耐振动		10~55Hz 双振幅: 1.5mm	
安装方式		PCB印刷板焊接式, 导轨座式	
包装信息	内盒数量	100只/泡沫盒	
	外箱数量	泡沫盒: 500只/箱	
	外箱尺寸	342mm × 263mm × 325mm	
	重量	大约17g/只, 毛重10KG/箱, 净重9KG/箱	

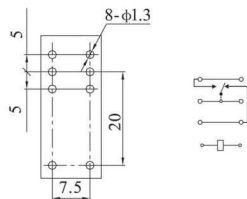
LEF

深圳·丽福

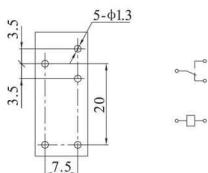
外形图、接线图、安装尺寸(mm)



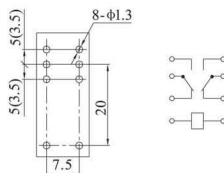
LF14F (JQX-14FC)-1C-16A



LF14F (JQX-14FC)-1C-10A

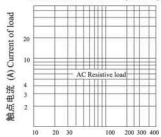


LF14F (JQX-14FC)-2C



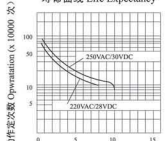
性能曲线图

最大切换功率 Max. Operating Power



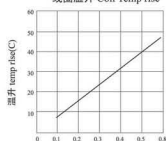
触点电压 (V) Contact Voltage

寿命曲线 Life Expectancy



触点电流 (A) Contact of load

线圈温升 Coil Temp rise



线圈功耗 Coil Power