

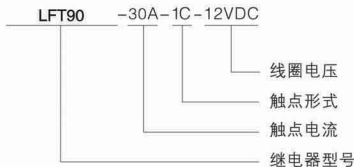
LEF

深圳·丽福

LFT90 电路板式继电器



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

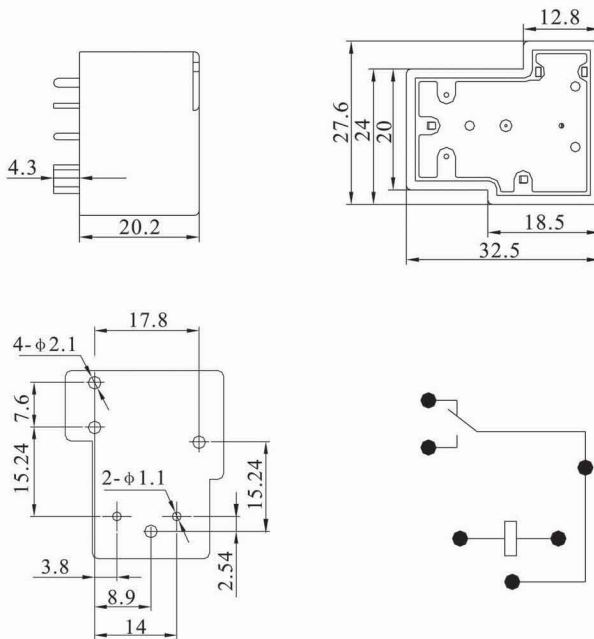
技术参数

触点	形式	1Z, 1H, 1D
	负载(阻性)	H:30A/240VAC 28VDC Z:20A/240VAC 28VDC H:40A/240VA 28VDC Z:30A/240VA 28VDC
	接触电阻(初始)	≤100mΩ
	材料	银合金
	电气寿命(频率1S通, 1S断)	≥10 ⁷ 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)	0.93W
	交流(AC)	1.2VA
吸合时间	≤15ms	
释放时间	≤10ms	
初始耐压	同极触点之间	1500VAC/1min(漏电流 1mA)
	异极触点之间	
	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	
耐冲压	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	
包装信息	内盒数量	50只/纸盒
	外箱数量	纸盒: 500只/箱
	外箱尺寸	360mm × 210mm × 325mm
	重量	大约33g/只, 毛重16.7KG/箱, 净重15.7KG/箱

LEF

深圳·丽福

外形图、接线图、安装尺寸(mm)



性能曲线图

