

28.6×28.6×26.5

28.6×32.4×42.5



- 80A continuous rating 85°C
- 1A, 1B&1C arrangements
- Plug-in or PC board terminals
- Optional mounting bracket
- Conform to RoHS,ELV directive

### 线圈参数

at 20°C

额定线圈功率 1.8W

额定电压 VDC	额定电流 mA	最大吸合 电压 VDC	最小释放 电压 VDC	线圈电阻 (Ω ±10%)
6	300	3.9	0.6	20
12	150	7.8	1.2	80
24	75	15.6	2.4	320

### 触点参数

触点形式	1H/1D/1Z
触点材料	Silver Alloy
负载	Resistive load(COSΦ1)
触点负载	NO: 50A 14VDC
	NC: 40A 14VDC
	NO: 80A 14VDC
	NC: 60A 14VDC
最小负载	0.5A 12VDC
最大转换电压	75VDC
最大转换电流	80A
最大转换功率	980W
接触电阻	100mΩ Max at 6VDC 1A
电气寿命	100,000 Operations(at300Operations/minute)
机械寿命	10,000,000 Operations(at300Operations/minute)

### 订购示例

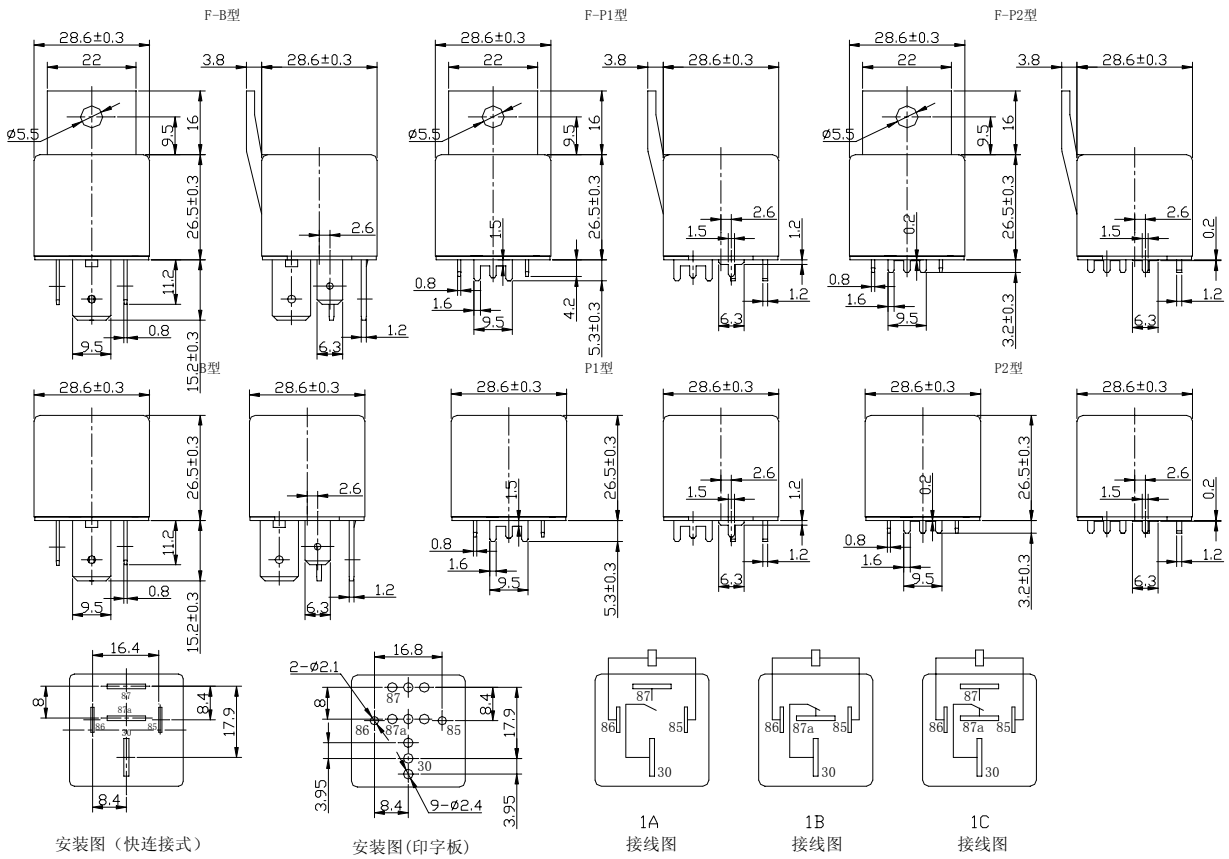
<b>FLV6</b> — <u>12VDC</u> — <u>Z</u> — <u>F</u> — <u>P1</u> 1                      2                      3                      4                      5				
1. Relay Model 继电器型号				
2. Coil Nominal Voltage 线圈额定电压 6,12,24VDC				
3. 触点转换形式 Z: Form 1C H: Form 1A D: Form 1B				
4. F: 外壳有安装位 Nil: 外壳无安装位				
5. P1: PCB Type 5.3mm P2: PCB Type 3.2mm Nil: B Type				

### 性能参数

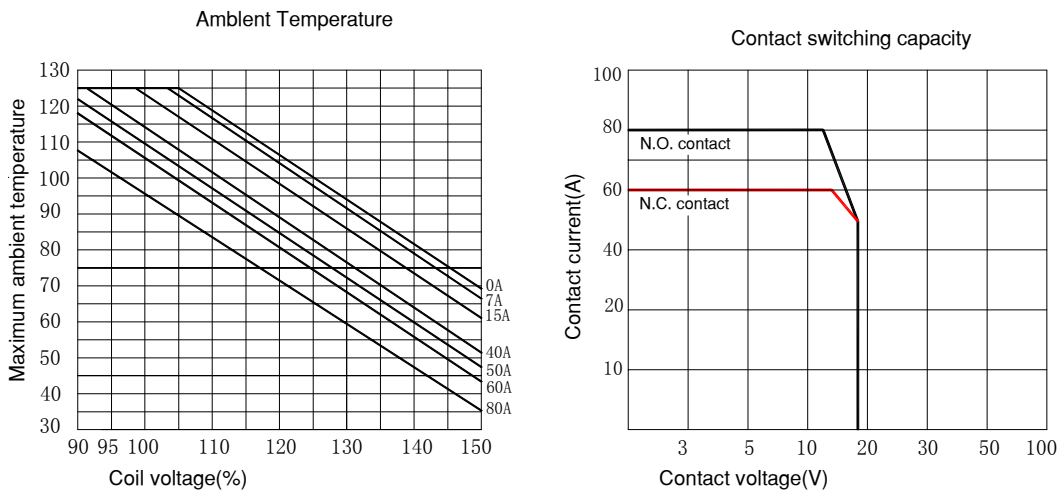
绝缘阻值	100MΩ Min at 500VDC
触点间耐压	500VAC(for one minute)
触点与线圈间耐压	500VAC(for one minute)
吸合时间	7ms
释放时间	5ms
环境温度	-40°Cto+85°C
冲击	Operating Extremes动作极限: 10G
	Damage Limits破坏极限: 20G
振动	10-40Hz, 1.5mm
最大转换频率	Mechanical: 18,000 operations/hr
	Electrical: 1,800 operations/hr
湿度	40-85%
重量	Approx 46g



## 外形图、接线图、安装孔尺寸



## 特性曲线



弗朗逊继电器

本产品规格书仅供客户使用时参考，如有更改，恕不另行通知。