

FLV4

汽车继电器

28×28×25
28×31.8×41



触点参数

触点形式	1H/1Z/1D
触点材料	Silver Alloy
负载	Resistive load(COS Φ 1)
触点负载	NO: 40A 14VDC NC: 30A 14VDC
最大转换电压	30VDC
最大转换电流	40A
最大转换功率	560W
接触电阻	100m Ω Max at 6VDC 1A
电气寿命	100,000 Operations(at300Operations/minute)
机械寿命	10,000,000 Operations(at300Operations/minute)

性能参数

绝缘阻值	100M Ω Min at 500VDC
触点间耐压	500VAC(for one minute)
触点与线圈间耐压	750VAC(for one minute)
吸合时间	10ms
释放时间	10ms
环境温度	-40℃to+85℃
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:18,000operations/hr Electrical:1,800operations/hr
湿度	40-85%
重量	Approx 40g

- 40A continuous rating 85℃
- 1A&1C arrangements
- Plug-in or PC board terminals
- Optional mounting bracket
- Conform to RoHS,ELV directive

线圈参数

at 20℃

额定线圈功率 1.6W

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	267	3.9	0.6	23
12	133	7.8	1.2	90
24	67	15.6	2.4	360

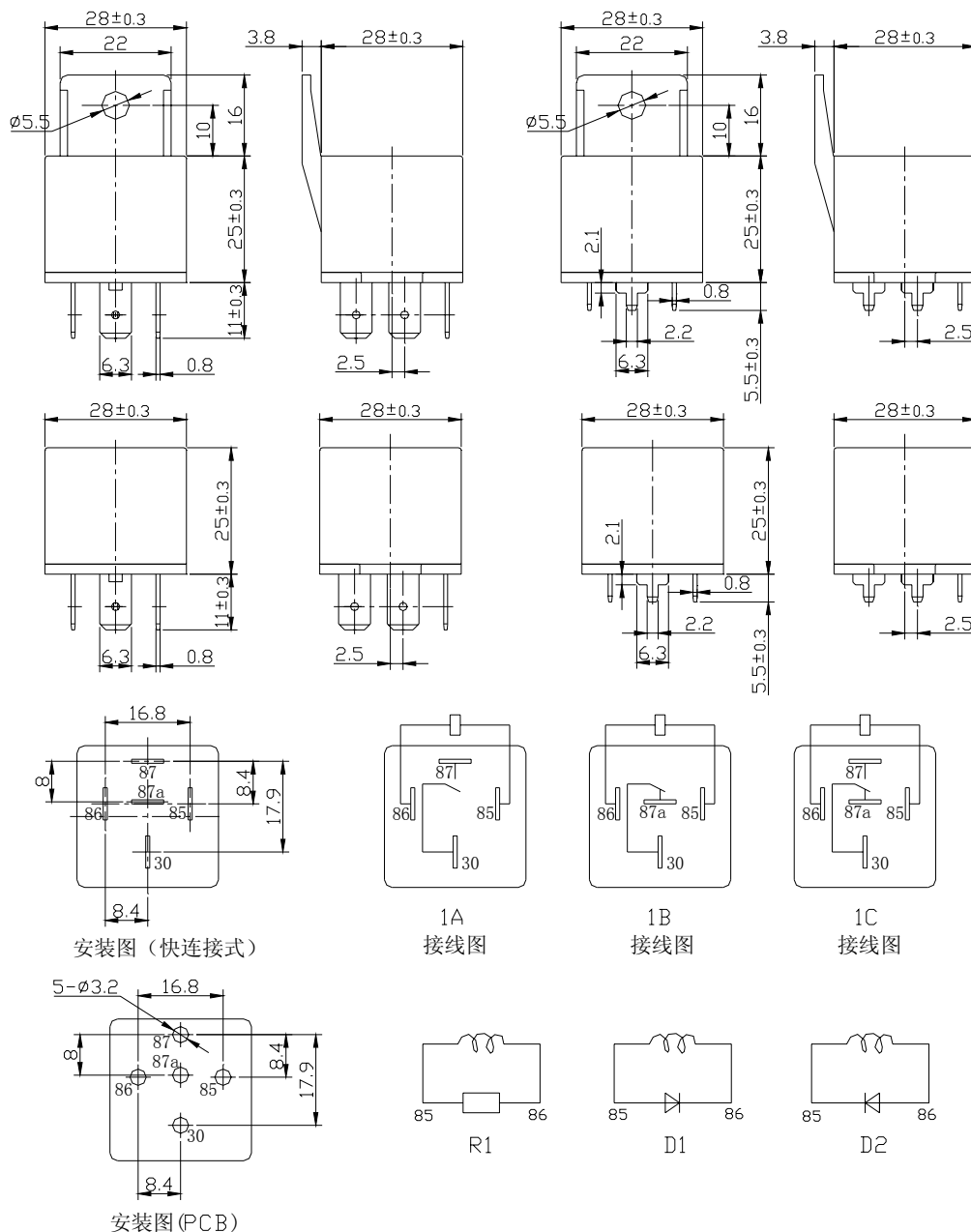
额定线圈功率 1.9W

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	317	3.9	0.6	19
12	158	7.8	1.2	76
24	79	15.6	2.4	300

订购示例

<u>FLV4</u>	<u>L</u>	<u>—12V (D1)</u>	<u>— Z —</u>	<u>F —</u>	<u>P</u>	
1	2	3	4	5	6	7
1. Relay Model 继电器型号						
2. Coil Power 线圈功率 D=1.9W; L=1.6W						
3. Coil Nominal Voltage 线圈额定电压 6,12,24VDC						
4. Nil: Standard (标准) R1: Coil parallel with 1/2W resistor 680 Ω for Coil voltage 12VDC; 2700 Ω for coil voltage 24VDC D1/D2: With diode(详见安装图)						
5. 触点转换形式 Z: Form C H: Form A D: Form B						
6. F: WITH BRACKET(有背) Nil: WITHOUT BRACKET(无背)						
7. P: PCB Type Nil: B Type						

外形图、接线图、安装孔尺寸



特性

