

GP



产品特性

- ◆ 体积小，可供高密度PC板安装
- ◆ 防水密封型
- ◆ 主要应用于健身器材，工业控制设备，自动机控制系统等
- ◆ 两组转换时可达5A
- ◆ 外形尺寸:29.0*12.6*20.6mm

订货标记示例

产品型号	GP	-12VDC	-C	54
线圈额定电压：5,6,9,12,24,48V(DC)				
触点形式：A:常开型 C:转换型				
线圈功率：54:0.54W, 72:0.72W				

触点参数

触点形式		1A, 1C
触点材料		银合金
触点负载(阻性)		10A 250VAC 30VDC
最大切换功率		300W 2500VA
最大切换电压		30VDC 250VAC
最大切换电流		10A
接触电阻		≤100mΩ
寿命	电气	10 ⁵
	机械	10 ⁷

线圈参数

线圈额定电压 (VDC)	最大线圈电压 (VDC)	吸合电压(最大) (VDC)	释放电压(最小) (VDC)	线圈电阻 $R(1 \pm 10\%) \Omega$	线圈功率 (W)	动作时间 (ms)	释放时间 (ms)
5	6.5	4.0	0.25	47 / 36	0.54 / 0.72	15	5
6	7.8	4.8	0.30	68 / 50			
9	11.7	7.2	0.45	155 / 115			
12	15.6	9.6	0.60	270 / 200			
24	31.2	19.2	1.20	1100 / 820			
48	62.4	38.4	2.40	4400 / 3300			

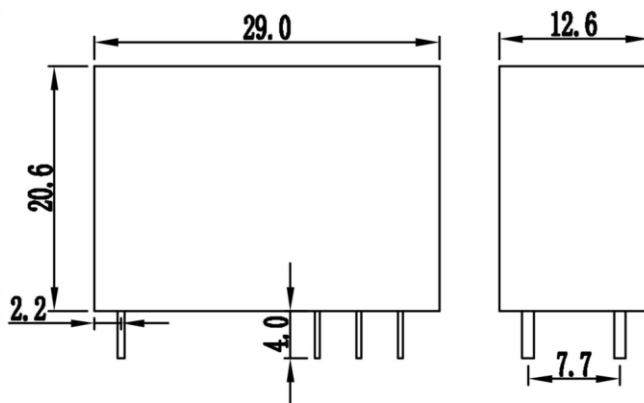
性能参数

绝缘电阻		最小100M Ω (500VDC)	IEC 255-5中第7条
介质耐压	断开触点间	50Hz 1000V	IEC 255-5中第6条
	触点与线圈间	50Hz 2500V	IEC 255-5中第6条
耐冲击		100m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性		10Hz ~ 500Hz 双振幅1.5mm	
引出端强度		10N	
环境温度		-30℃ ~ 70℃	
相对湿度		85% (at 40℃)	
重 量		12g	

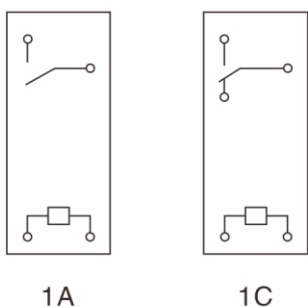
外形图、接线图和安装孔尺寸

单位: mm

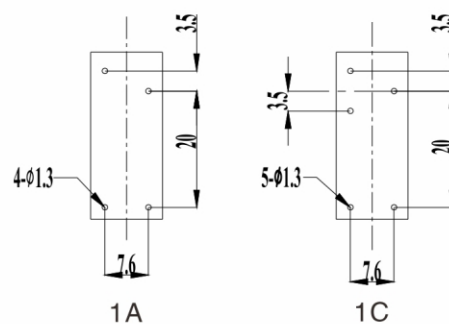
外形尺寸图



接线图

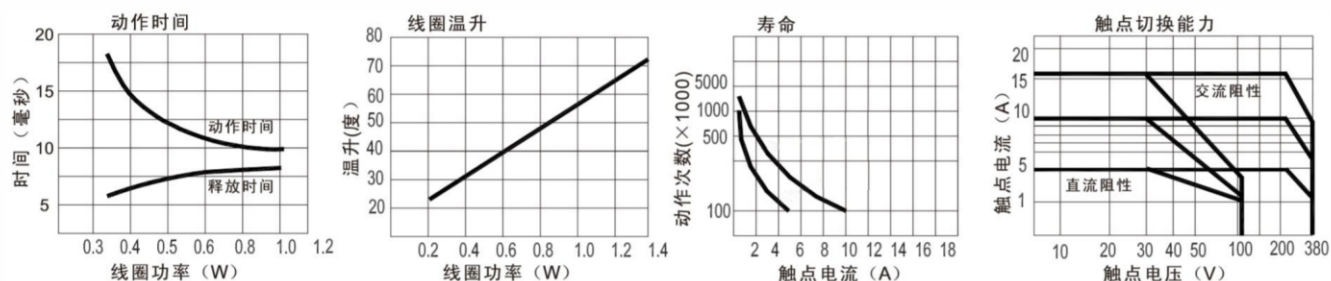


安装孔尺寸 (底视图)



备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差,当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$,公差为 $\pm 0.2\text{mm}$;当外形尺寸在 $(1 \sim 5)\text{mm}$ 之间时,公差为 $\pm 0.3\text{mm}$;当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ 时,公差为 $\pm 0.4\text{mm}$;
(2) 安装孔尺寸中未注公差为 $\pm 0.1\text{mm}$

性能曲线图



声明: 本产品规格书仅供客户使用时参考, 若有更改, 恕不另行通知。