

特点

- 负载能力, 可切换60A/250VAC
- 可单线圈双线圈选择
- 4,000VAC线圈和接点间耐压强度
- 符合RoHS
- 符合REACH SvHC



应用

电表
充电桩

线圈功率

线圈电压	9-48VDC	
线圈功率	单线圈	1.5W
	双线圈	3W+3W

触点参数

触点组数	1 Form B/1 Form A/1 Form C
触点材料	AgSnO2
接点电阻	2mΩ max.@6VDC,1A
最大切换电压	250VAC/30VDC
最大切换电流	60A
最大切换功率	15,000VA
触点负载 (阻性)	60A@ 250VAC/30VDC
机械寿命	100,000 ops Min.(无负载)
电气寿命	10,000 ops Min(额定负载)

备注: 接点电阻的测试点位置为离外壳5mm以内

线圈参数 @ 23℃

单线圈 (1.5W)				
线圈额定电压 (VDC)	线圈额定电流 (mA)	线圈电阻 (Ω)±10%	动作电压 (VDC Max.)	断开电压 (VDC Max.)
9	167	54	6.8	6.8
12	125	96	9	9
24	63	384	18	18
48	31	1536	36	36

双线圈 (3W+3W)				
线圈额定电压 (VDC)	线圈额定电流 (mA)	线圈电阻 (Ω)±10%	动作电压 (VDC Max.)	断开电压 (VDC Max.)
9	333	27+27	6.8	6.8
12	250	48+48	9	9
24	125	192+192	18	18
48	63	768+768	36	36

其他参数

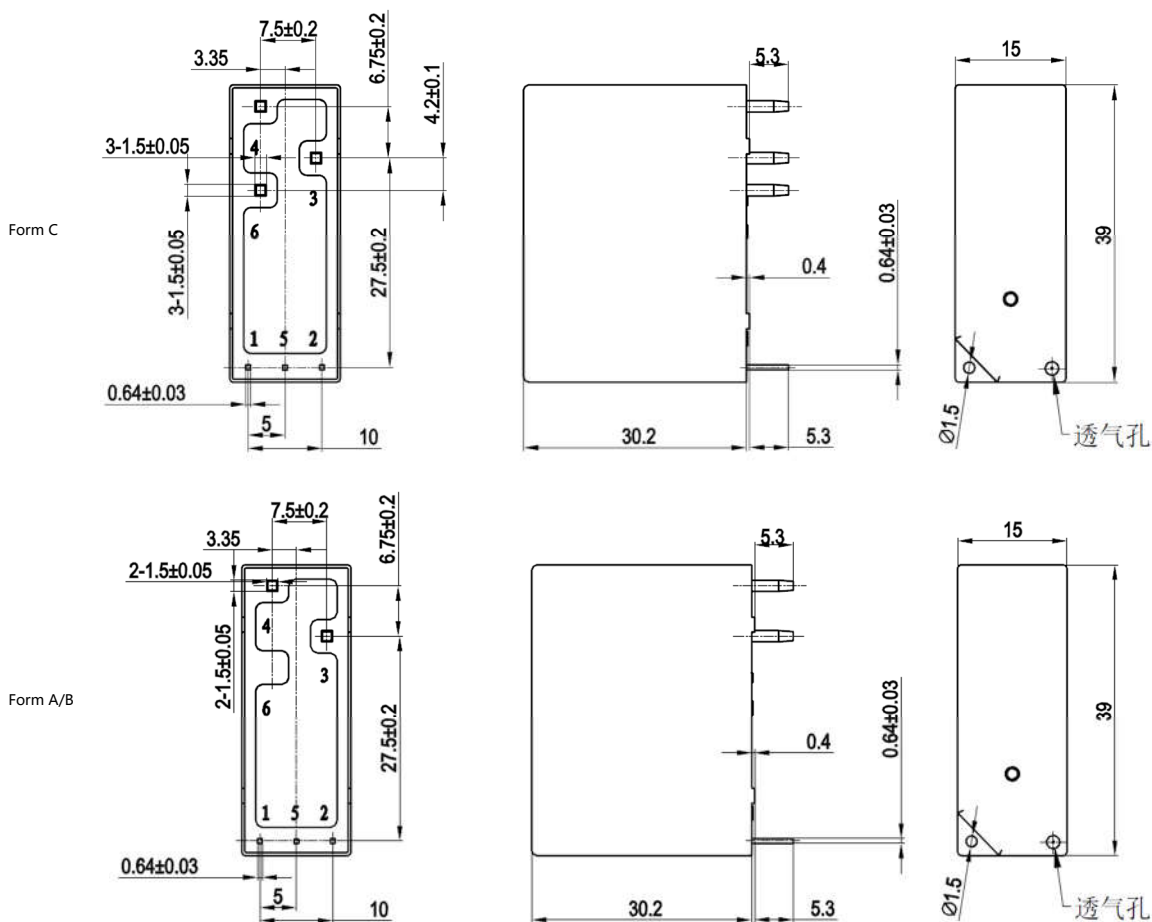
吸合电压	额定电压的75%或以下	
释放电压	额定电压的75%或以下	
吸合时间(额定电压下)	20ms max.	
释放时间(额定电压下)	20ms max.	
初始绝缘电阻	1,000 MΩ min. (at 500 VDC)	
耐压强度	线圈-接点间	4,000 VAC, 50/60Hz (1分钟)
	接点-接点间	1,500 VAC, 50/60Hz (1分钟)
振动	耐久	10Hz~ 55Hz., 1.5mm 双振幅
	误动作	10Hz~ 55Hz., 1.5mm 双振幅
冲击	耐久	1,000m/S ² (约为100G)
	误动作	1,00m/S ² (约为10G)
使用环境温度	-40~+85℃ (无凝露, 结冰)	
使用环境湿度	20%~85% RH	
脉冲宽度	50ms Min	
重量	约34克	

选型参考

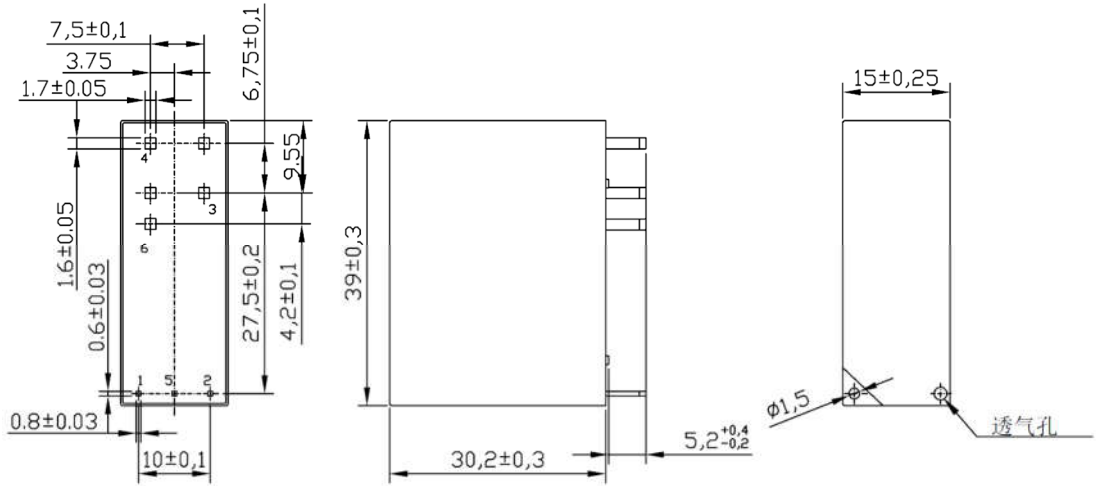
CHP5	-1A	12	B	N	B	2	-B	60	000
1. 产品系列									
CHP5系列									
2. 触点组数									
1A=1 组常开或常闭 1C=1组转换型									
3. 线圈额定电压									
09=9VDC 12=12VDC 24=24VDC 48=48VDC									
4. 线圈类型									
S=单线圈 B=双线圈									
5. 线圈极性									
P=正极性 N=负极性 (详见“接线示意图”)									
6. 触点状态									
1A: B=触点常闭 A=触点常开									
1C: B=M (4#) 接点与C (3#) 接点闭合 A=M (4#) 接点C (3#) 断开									
7. 触点材料									
2: AgSnO ₂									
8. 负载端子外形形状									
A=Terminal Type A									
B=Terminal Type B									
9. 触点额定电流									
40=40A 50=50A 60=60A									
10. 额外的数字或字母									
字母与数字 的组合or 空白, 表示指定客户要求或其他特殊特性									

标准外形尺寸图

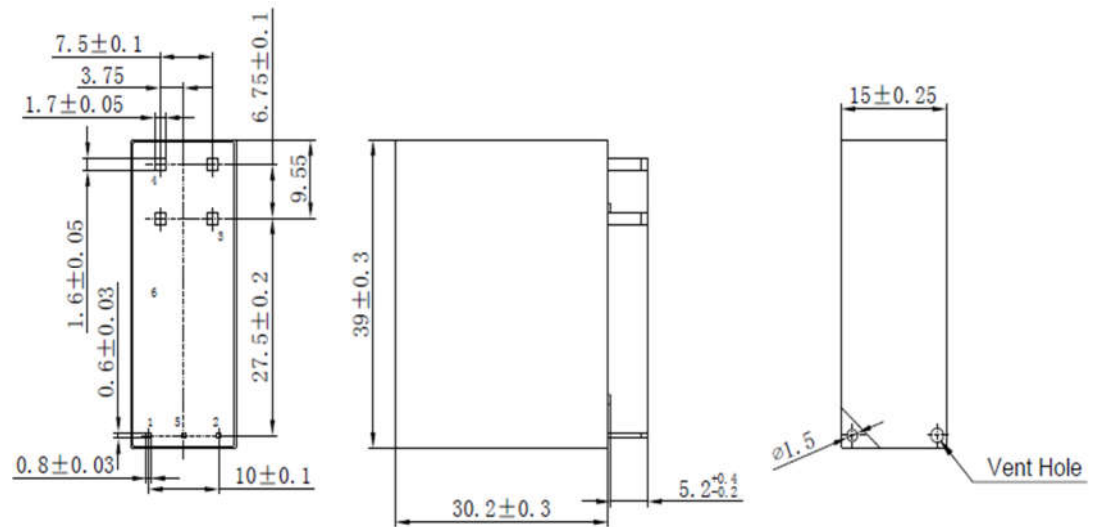
Terminal Type A



Form C



Form A/B



备注: 1)外形尺寸参考公差:

外形尺寸 ≤1mm,参考公差 ±0.2mm;

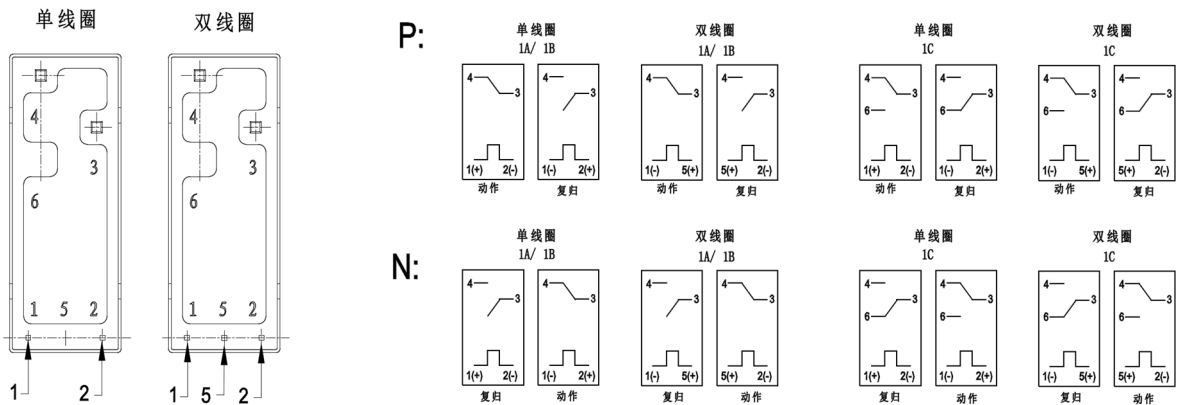
外形尺寸 > 1mm 且 ≤5mm, 参考公差±0.3mm;

外形尺寸 > 5mm, 参考公差±0.5mm.

2)安装孔尺寸参考公差为 ±0.1mm.

3)磁保持继电器出厂状态为动作状态, 但因运输或继电器安装时受到冲击等因素的影响, 可能会变为复归状态, 因而使用时(电源接通时)请根据需要重新将其设置为动作状态或复归状态.

接线示意图



声明:

该规格仅供参考选型, 如需更多详细信息, 请与公司联络, 我们无法评估每个可能应用程序的所有性能和参数, 用户应该在合适的规格中选择适合自己公司产品

如有任何新需求, 请及时联络公司, 我们将竭诚为您服务。