


特点

- 最大切换容量为20安，低功耗 0.6W/0.8W。
- 超微型，标准印刷线路板式。
- 高防震，防冲击性能。

触点负载

型号	HRB
额定负载(阻性)	20A 14VDC
最大切换电流	20A
最大切换电压	30VDC
最大切换功率	280W

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	10msec. Max.	
释放时间	5msec. Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间：AC500V，50/60Hz 1min.	
	触点与线圈间：AC500V，50/60Hz 1min.	
抗振动	耐久	10~55Hz，双振幅 1.5 mm
	误动作	10~55Hz，双振幅 1.5 mm
抗冲击	耐久	100G Min.
	误动作	10G Min.
寿命	机械寿命 (每小时10,800次)	10,000,000 次
	电气寿命 (每小时720次)	100,000 次
环境温度	-40°C ~ +125°C(不冷凝)	
重量	约6.0g	

线圈参数 (at 20°C)

额定电压 (VDC)	额定电流 ±10% (mA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
6	100.00	60	额定电压的 130 %	额定电压的 60 %	额定电压的 10 %	约0.60W
9	66.67	135				
12	50.00	240				
24	25.00	960				

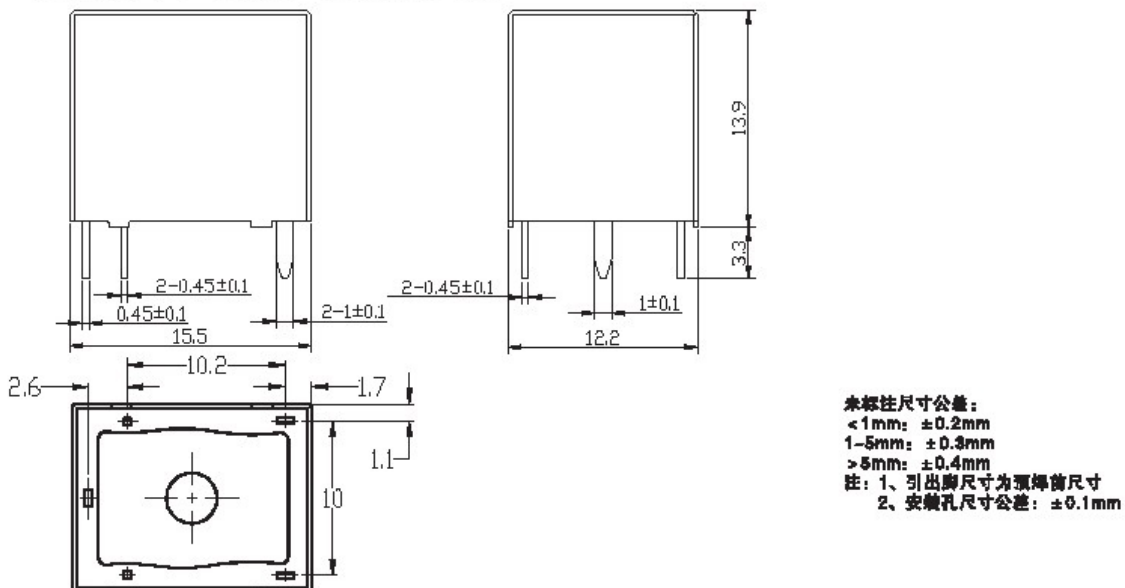
线圈参数 (at 20°C)

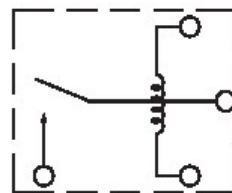
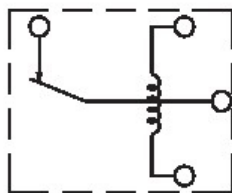
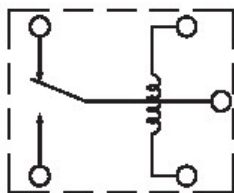
额定电压 (VDC)	额定电流 $\pm 10\%$ (mA)	线圈电阻 $\pm 10\%$ (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
6	133.33	45	额定电压的 130 %	额定电压的 57.5 %	额定电压的 10 %	约0.80W
9	89.00	101				
12	66.67	180				
24	33.33	720				

订货标记

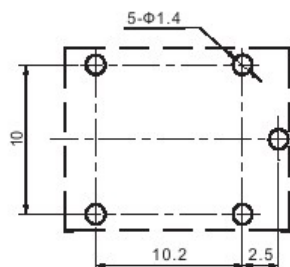
型号命名规则							
HRB	-S	12	D	A	T	F	-XX
特殊参数：无-标准型，1-3位 客户特殊要求							
绝缘等级：无-ClassB, F-ClassF							
触点材质：T-AgSnO ₂ , 无-AgCdO							
触点形式：A. 常开 B. 常闭 C. 转换							
线圈功耗：D. 标准功耗 L. 高功耗							
线圈规格 (VDC)：05, 06, 09, 12, 18, 24							
封装形式：S-塑封式, SH-防水式							
基本型号：HRB							

外形尺寸、接线、安装孔位图

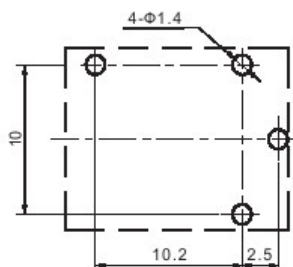




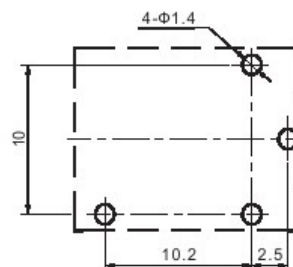
接线图(底视图)



1c



1b



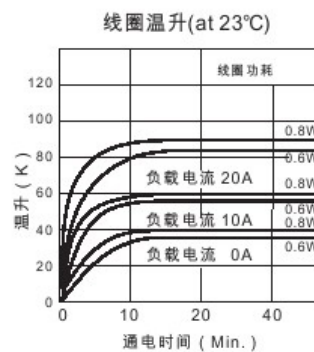
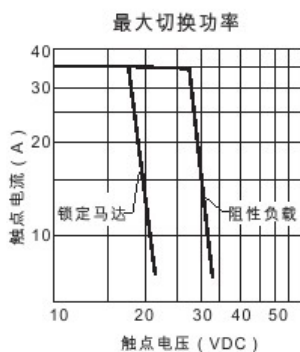
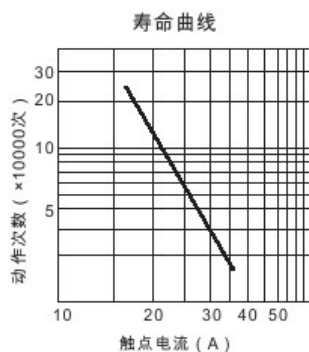
1a

安装孔位图(底视图)

典型用途

- 汽车门锁马达控制、家电、办公设备、自动防盗报警器等。

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。

对禾晨而言, 不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求, 因而客户应该根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品, 若有疑问, 请与禾晨联系获取更多的技术支持。但产品选型责任仅有客户负责。

● 顺德禾晨精密电子有限公司版权所有, 本公司保留所有权利。