

特性

- 超小型继电器
 - 尺寸: 18.2×10.2×15.5(mm)
- 10A触点切换能力
- 触点形式:一组常开
- 触点线圈间达到加强绝缘

认证



(CQC) NO.CQC12002076143

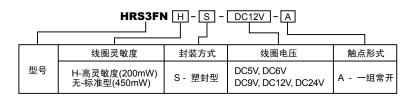


NO.50223752 cR us NO.E164730





命名规则



规格说明

触点参数

触点形式		A-一组常开		
触点材	触点材料		Ag Alloy	
触点负载		阻性: 10A 250VAC 马达负载: 1/3HP 240VAC(只有0.45W 1/4HP 240VAC(只有0.45W		
接触电	接触电阻		Max. 100mΩ(6VDC 1A)	
负载	最大切换电压		277VAC/30VDC	
	最大切换电流		10A	
	最大切换功率		2500VA,300W	
	最小切换电压电流		5VDC, 100mA	
寿命	电寿命 寿命		100,000 次	
机械寿命			1,000,000次	

性能参数

绝缘电阻		Min. 1000MΩ 500VDC		
	触点与触点间	1,000VAC, 1min		
介质耐压	触点与线圈间	4,000VAC, 1min		
吸合时间		Max. 10ms		
释放时间		Max. 5ms		
工作环境温度		-40℃ to +85℃		
相对湿度		35∼95%RH, +40℃		
冲击	强度	1,000m/s ²		
	稳定性	100m/s ²		
振动	强度	10∼55Hz,1.5mm双振幅		
	稳定性	10∼55Hz,1.5mm双振幅		
重量		约6.0g		

说明:上述值均为初始值。

线圈参数

额定线圈功率	200mW,450mW



安规认证

认证类型/认证号	触点形式	线圈功率	额定线圈	认证负载	备注
TUV 50223752	Α	0.45W	3-24VDC	10A 250VAC	环境温度: 85℃
CQC 12002076143	Α	0.45W	3-24VDC	10A 250VAC	环境温度: 85℃
UL E164730	А	0.45W	5-24VDC	1/3HP 240VAC 1/4HP 240VAC	环境温度: 65℃

备注:以上列出的认证可能是产品的部分典型负载,且认证会经常更新,如需要了解更详细的认证资料请同业务人员联系!

线圈规格表 环境温度:23℃

型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω+/-10%	吸合电压 ≤VDC	释放电压 ≥VDC	额定线圈功率 mW
HRS3FN-S-DC5V-A	5	55.6	3.5	0.5	
HRS3FN-S-DC6V-A	6	80	4.2	0.6	
HRS3FN-S-DC9V-A	9	180	6.3	0.9	450
HRS3FN-S-DC12V-A	12	320	8.4	1.2	
HRS3FN-S-DC24V-A	24	1280	16.8	2.4	
HRS3FNH-S-DC5V-A	5	125	3.75	0.5	
HRS3FNH-S-DC6V-A	6	180	4.5	0.6	
HRS3FNH-S-DC9V-A	9	405	6.75	0.9	200
HRS3FNH-S-DC12V-A	12	720	9.0	1.2	
HRS3FNH-S-DC24V-A	24	2880	18.0	2.4	

外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

