

HRM2

功率继电器

特性

- 低高度,细长型结构
尺寸:29.0×12.6×20.8(mm)
- 具有一组常开、一组转换触点形式
- 触点与线圈间耐压4KV
- 触点电流大:16A
- 爬电距离:8mm

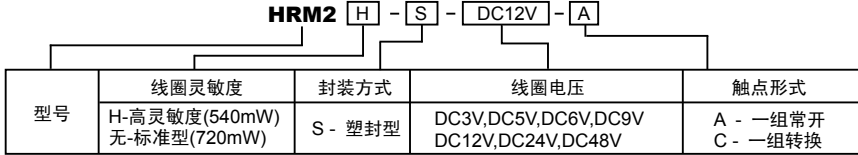
认证



产品图片



命名规则



规格说明

触点参数

触点形式	A-一组常开,C-一组转换	
触点材料	Ag Alloy	
触点负载	阻性:16A 250VAC/30VDC TV负载: TV-8 125VAC 感性:8A 250VAC/30VDC(COSΦ=0.4,LR=7ms)	
接触电阻	Max.100mΩ(6VDC 1A)	
负载	最大切换电压	250VAC/30VDC
	最大切换电流	16A
	最大切换功率	4,000VA,480W
	最小切换电压电流	5VDC,100mA
寿命	电寿命	100,000次
	机械寿命	10,000,000次

线圈参数

额定线圈功率	540mW,720mW
--------	-------------

性能参数

绝缘电阻	Min.1000MΩ 500VDC	
介质耐压	触点与触点间	1,000VAC,1min
	触点与线圈间	4,000VAC,1min
吸合时间	Max.15ms	
释放时间	Max.8ms	
工作环境温度	-30~+55℃(720mW)	
	-30~+70℃(540mW)	
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13.0g	

说明:上述值均为初始值。

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
CSA 1063015(LR 106040)	A/C	0.72W/0.54W	3-48VDC	16A 120VAC	-
TUV 50116140-001	A	0.72W/0.54W	3-48VDC	16A 250VAC	环境温度: 85℃
	C	0.72W/0.54W	3-48VDC	NO/NC:16A/10A 250VAC	环境温度: 85℃

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
UL E164730	A/C	0.72W/0.54W	3-48VDC	16A 120VAC	环境温度: 40℃
CQC09002035018 (GB/T 21711.1-2008标准)	A	0.72W/0.54W	3-48VDC	16A 250VAC	环境温度: 85℃
	C	0.72W/0.54W	3-48VDC	NO/NC:16A/10A 250VAC	环境温度: 85℃

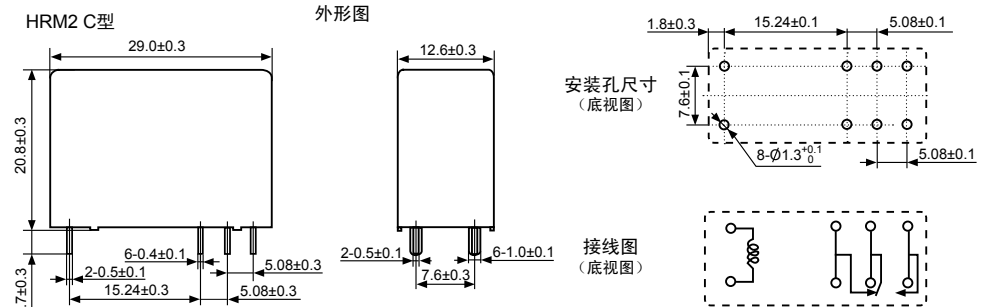
备注: 以上列出的认证可能是产品的部分典型负载, 且认证会经常更新, 如需要了解更详细的认证资料请同业务人员联系!

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 \leq VDC	释放电压 \geq VDC	额定线圈功率 mW
HRM2-S-DC3V	3	12.5	2.25	0.3	720
HRM2-S-DC5V	5	35	3.75	0.5	
HRM2-S-DC6V	6	50	4.50	0.6	
HRM2-S-DC9V	9	112.5	6.75	0.9	
HRM2-S-DC12V	12	200	9.0	1.2	
HRM2-S-DC24V	24	800	18.0	2.4	
HRM2-S-DC48V	48	3200	36.0	4.8	
HRM2H-S-DC3V	3	17	2.25	0.3	540
HRM2H-S-DC5V	5	46	3.75	0.5	
HRM2H-S-DC6V	6	67	4.50	0.6	
HRM2H-S-DC9V	9	150	6.75	0.9	
HRM2H-S-DC12V	12	267	9.0	1.2	
HRM2H-S-DC24V	24	1067	18.0	2.4	
HRM2H-S-DC48V	48	4267	36.0	4.8	

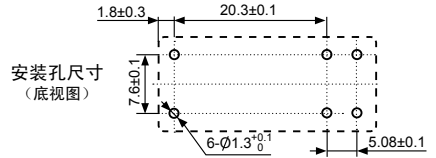
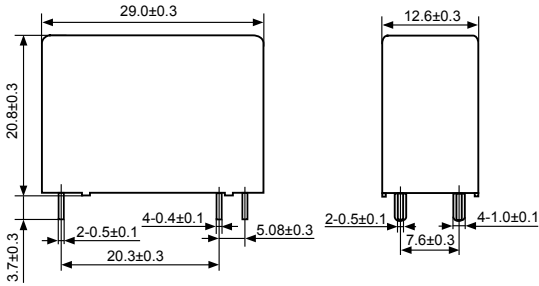
外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)



外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

HRM2 A型

外形图

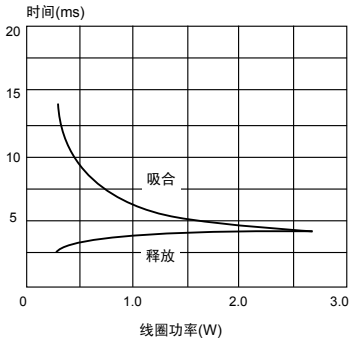


接线图 (底视图)

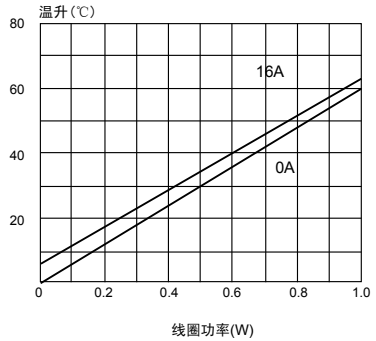


特性曲线图

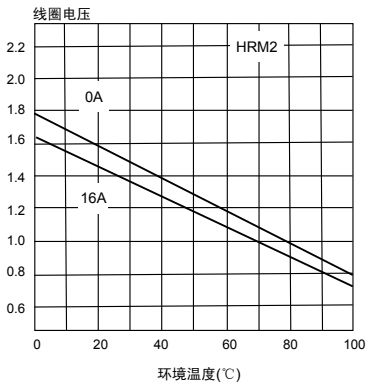
时间曲线 (标准型)



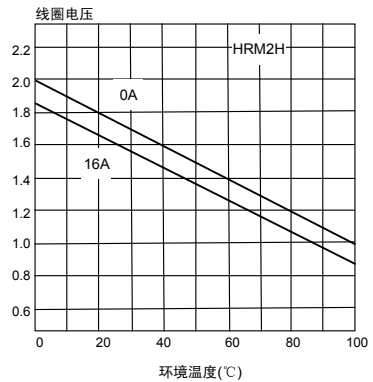
线圈温升



线圈工作范围



线圈工作范围

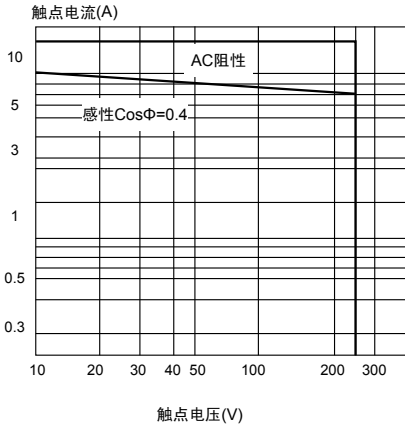


HRM2

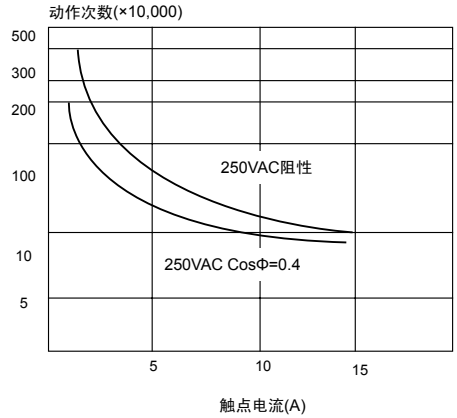
功率继电器

特性曲线图

最大切换功率



寿命曲线



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [General Purpose Relays](#) category:

Click to view products by [Zhejiang](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[PCN-105D3MH,000](#) [59641F200](#) [5JO-1000CD-SIL](#) [5X827E](#) [5X837F](#) [5X840F](#) [5X842F](#) [5X848E](#) [LY2N-AC120](#) [LY2S-AC220/240](#) [LY2-US-AC120](#) [LY2-US-DC24](#) [LY3-US-AC120](#) [LY4F-UA-DC12](#) [LY4F-UA-DC24](#) [LY4F-US-AC120](#) [LY4F-US-AC240](#) [LY4F-US-DC24](#) [LY4F-VD-AC110](#) [LYQ20DC12](#) [M115C60](#) [M115N010](#) [M115N0150](#) [603-12D](#) [60HE1-5DC](#) [60HE2S-12DC](#) [61211T0B4](#) [61212T400](#) [61222Q400](#) [61243B600](#) [61243C500](#) [61243Q400](#) [61311BOA2](#) [61311BOA6](#) [61311BOA8](#) [61311C0A2](#) [61311COA1](#) [61311COA6](#) [61311F0A2](#) [61311QOA1](#) [61311QOA4](#) [61311T0D6](#) [61311TOA6](#) [61311TOA7](#) [61311TOB3](#) [61311TOB4](#) [61311U0A6](#) [61312Q600](#) [61312T400](#) [61312T600](#)