

HK23F 适用 HK23F-DC5V-SHG HK23F-DC12V-SHG HK23F-DC24V-SHG

北京中开启达专业致力于继电器代理分销!

销售咨询 010-59790901 QQ 1213148890 WEP: www.38xian.com

HK23F

SIGNAL RELAYS



主要特性

- 2A触点切换能力
- 高灵敏度, 线圈功耗仅150mW
- 标准双列直插引出脚
- 镀金触点
- 超小型
- 塑封型

CONTACT DATA 触点形式

Contact Form	触点形式	1C
Contact Material	触点材料	Silver Alloy
Contact Ratings	触点负载	2A 120AC/2A 24VDC
Max Switching Voltage	最大转换电压	125VAC/60VDC
Max Switching Current	最大转换电流	2A
Max Switching Power	最大转换功率	240VA/48W
Contact Resistance	接触电阻	100mΩ(at 1A 6VDC)
Electrical Life	电气寿命	1x10 ⁵ Ops(30Ops/min)
Mechanical Life	机械寿命	1x10 ⁷ Ops(300Ops/min)

GENERAL DATA 性能参数

Insulation Resistance	绝缘电阻	100MΩ 500VDC
Dielectric Strength	Between coil and contacts 触点与线圈间耐压	1000VAC 1min
	Between open contacts 触点间耐压	400VAC 1min
Operate Time	吸合时间	Mas. 5ms
Release Time	释放时间	Mas. 5ms
Temperature Range	温度范围	-30℃ to +70℃
Shock Resistance 冲击	Functional 稳定性	98m/s (10g)
	Destructive 强度	980m/s (100g)
Vibration Resistance	振动	10 to 55Hz 1.5mm
Humidity	湿度	35% to 85%RH
Weight	重量	Approx. 2.2g
Safety Standard	安规认证	CUL

COIL DATA 线圈参数

Nominal Voltage 额定电压 (VDC)	Coil Resistance at 20℃ ±10%(Ω) 线圈阻值			Max Operate Voltage 最大吸合电压 (VDC)	Min Release Voltage 最小释放电压 (VDC)	Max Applicable Voltage 最大过载电压 (VDC)
	0.15W	0.2W	0.36W			
3	60	45	25	2.25	0.3	3.9
5	167	120	70	3.75	0.5	6.5
6	240	180	100	4.50	0.6	7.8
9	540	400	220	6.75	0.9	11.7
12	960	720	400	9.00	1.2	15.6
24	3840	2880	1600	18.00	2.4	31.2

注: 0.15W规格最大吸合电压为80%额定电压

HK23F 适用 HK23F-DC5V-SHG HK23F-DC12V-SHG HK23F-DC24V-SHG

北京中开启达科技有限公司 销售咨询 010-59790901 QQ 1213148890 网站 www.38xian.com

ORDERING INFORMATION 订货标记示例

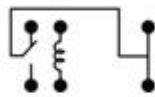
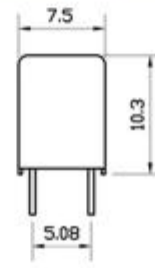
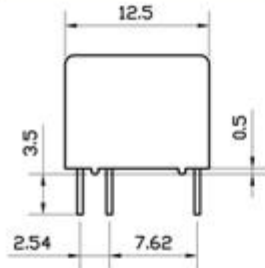


HK23F — DC 6V — S D X X X

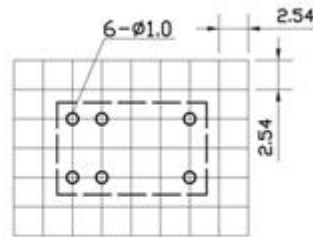
特殊标记 Special request code	G: 环保产品 G:RoHS
安装方式 Mounting termination	无: PCB NIL:PCB
触点转换形式 Contact Form	无:1C NIL:1C
线圈功耗 Coil Power	无: 0.36W D:0.15W H0.2W NIL:0.36W D:0.15W H0.2W
封装方式 Type of Sealing	无: 半封密 S:密封型 Nil:Flow Solder Type S: Plastic Sealed Type
线圈电压 Coil Voltage	3V、5V、6V、9V、12V、24V
线圈性质 Coil Type	3V、5V、6V、9V、12V、24V
产品型号: Type:	DC: 直流 DC HK23F HK23F

OUTLINE DIMENSIONS, WIRING DIAGRAM AND PC BOARD LAYOUT 外形图、接线图、安装孔尺寸

Dimension(mm)



BOTTOM VIEW (1C)

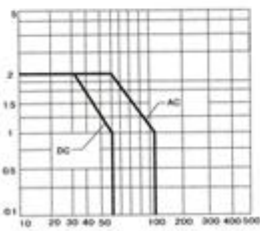


BOTTOM VIEW (1C)

公差 Tolerance: ±0.2

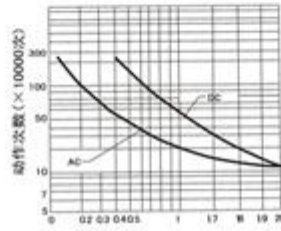
Raeference Data 特性曲线

最大切换功率



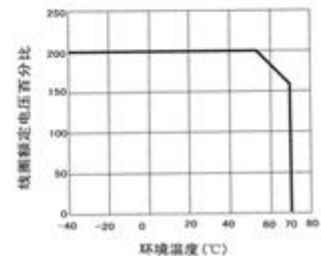
触点电压 (V)

电气寿命曲线



触点电流 (A)

最大允许环境温度曲线



环境温度 (°C)