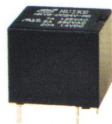




HKV6 (T78)

AUTOMOTIVE RELAY



主要特性

- ◆ 20A触点切换能力
- ◆ 具有一组常开,一组转换和二组常开触点形式
- ◆ 具有密封型和非密封型两种封装方式

◆ CONTACT DATA 触点参数

Contact Form	触点形式	1A 1C
Contact Ratings	触点负载	20A 14VDC 5A 250VAC 7A 125VAC
Max Switching Voltage	最大转换电压	250VAC 16VDC
Max Switching Current	最大转换电流	25A
Max Switching Power	最大转换功率	280W 1250VA
Contact Resistance	接触电阻	100M Ω (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	100M Ω 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	500VAC 1min
Operate Time	吸合时间	Max. 10ms
Release Time	释放时间	Max. 5ms
Temperature Range	温度范围	-40 $^{\circ}$ Cto+85 $^{\circ}$ C
Shock Resistance 冲击	Functional 稳定性	98m/s ² (10g)
	Destructive 强度	980m/s ² (100g)
Vibration Resistance	振动	10 to 55Hz 1.5mm
Humidity	湿度	35% to 85%RH
Weight	重量	Approx. 6g
Safety Standard	安规认证	CUL

◆ COIL DATA 线圈参数

Nominal Voltage 额定电压 (VDC)	Coil Resistance at 20 $^{\circ}$ C $\pm$ 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)
	0.8W	0.6W			
6	45	60	3.90	0.6	9.0
9	100	135	5.85	0.9	13.5
12	180	240	7.80	1.2	18.0
24	720	960	15.6	2.4	36.0

打造汇科品牌
创新成就未来

CREAT HUIKE BRAND

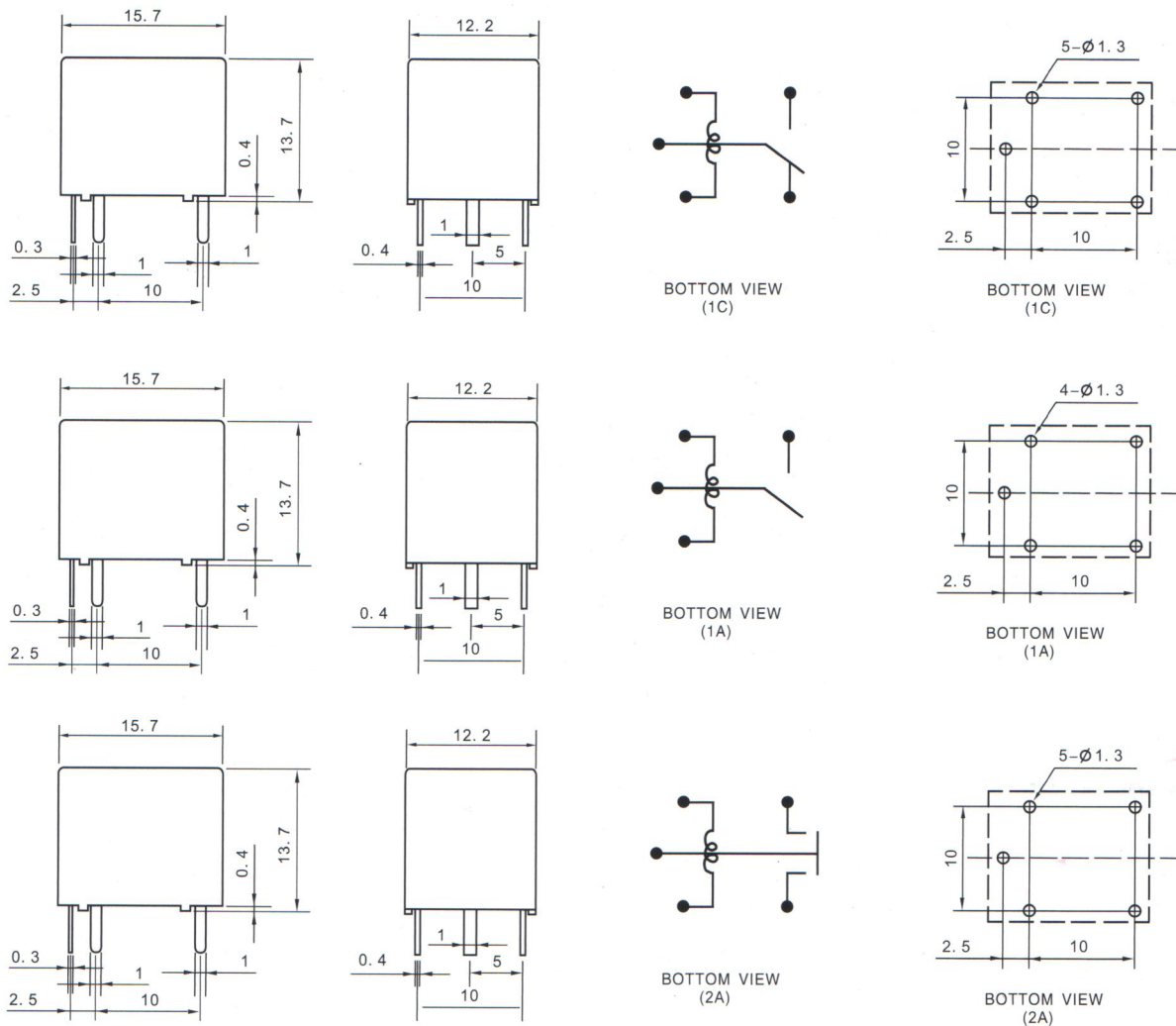
INNOVATION ACHIEVE FUTURE

ORDERING INFORMATION 订货标记示例

HKV6	-	DC	12V	-	S	D	1A	x	x
									特殊标记 Special request code
									安装方式 Mounting termination
									触点转换形式 Contact Form
									线圈功耗 Coil Power
									封装方式 Type of Sealing
									线圈电压 Coil Voltage
									线圈性质 Coil Type
									产品型号: Type:
									G: 环保产品 G: RoHS
									无: PCB NIL: PCB
									1C 1A 1B 无: 1C 1C 1A 1B NIL: 1C
									无: 0.6W D: 0.8W NIL: 0.6W D: 0.8W
									无: 半密封 S: 密封型 NIL: Flow Solder Type S: plastic Sealed Type
									DC: 6V、9V、12V、24V DC: 6V、9V、12V、24V
									DC: 直流 DC
									HKV6 HKV6

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

Dimension(mm)



公差 Tolerance: ± 0.2