

HK19F

SUBMINIATURE POWER RELAY



主要特性

- 两组转换触点形式
- 高切换容量24W, 125VA
- DIP结构与标准16脚IC插座匹配
- 塑封结构适用于波峰焊和浸渍清洗
- 高灵敏度线圈功耗仅为0.15W

CONTACT DATA 触点参数

Contact Form 触点形式	2C
Contact Material 触点材料	Silver Alloy
Contact Ratings 触点负载	1A 125VAC 1A 24VDC
Max Switching Voltage 最大转换电压	125VAC/24VDC
Max Switching Current 最大转换电流	1A
Max Switching Power 最大转换功率	125VA/24W
Contact Resistance 接触电阻	100mΩ (at 1A 6VDC)
Electrical Life 电气寿命	1x10 ⁷ 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 触点与线圈间耐压	1000VAC 1min.	
	Between open contacts 触点间耐压	600VAC 1min.
Operate Time 吸合时间	Max. 6ms	
Release Time 释放时间	Max. 4ms	
Temperature Range 温度范围	-30°C to +70°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	40% to 85%RH	
Weight 重量	Approx. 5g	
Safety Standard 安规认证	CUL TÜV CE on pending	

COIL DATA 线圈参数

Nominal Voltage 额定电压 (VDC)	Coil Resistance at 20°C ±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

HUIKE RELAY

ISO9001-2000企业认证

WWW.NB-HUIKE.COM