



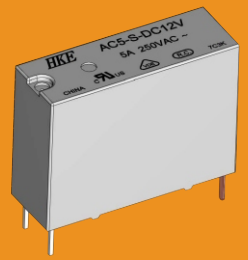
# AC5 继电器



E164730

CQC08001022944

40024200



## 1.线圈参数

1-1.额定电压	5,6,9,12,18,24VDC
1-2.线圈电阻	见规格表
1-3.吸合电压	见规格表
1-4.释放电压	见规格表
1-5.额定线圈功率	200mW

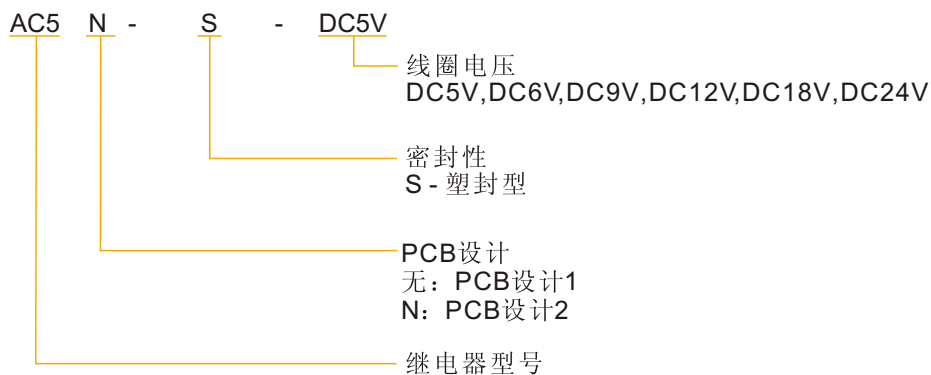
## 2.触点参数

2-1.触点形式	A-一组常开
2-2.触点材料	Ag Alloy
2-3.触点负载(阻性)	5A 250VAC
2-4.最大切换电压	250VAC/30VDC
2-5.最大切换电流	5A
2-6.最大切换功率	1250VA, 150W
2-7.最小切换电压电流	5VDC, 100mA
2-8.接触电阻	Max 100mΩ (24VDC 1A)
2-9.寿命	
电气寿命	100,000 次
机械寿命	10,000,000 次

## 3.性能参数

3-1.绝缘电阻	Min.1000MΩ . 500VDC
3-2.介质耐压	
触点与触点间	750VAC, 1min
线圈与触点间	4,000VAC, 1min
3-3.吸合时间	Max.10ms
3-4.释放时间	Max.10ms
3-5.温度范围	-40~+85℃
3-6.冲击	
强度	1,000m/s <sup>2</sup>
稳定性	100m/s <sup>2</sup>
3-7.振动	
强度	10 ~ 55Hz, 1.5mm 双振幅
稳定性	10 ~ 55Hz, 1.5mm 双振幅
3-8.相对湿度	5% ~ 85%RH, +40℃
3-9.重量	约2.85g
3-10.安全认证	UL NO.E164730 VDE NO.40024200 CQC NO.08001022944

## 4. 订货代码



## 5. 规格表

23°C

型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 $\Omega$ +/-10%	吸合电压 $\leq$ VDC	释放电压 $\geq$ VDC	额定线圈功率 mW
AC5-(S)-DC5V	5	125	3.75	0.5	200
AC5-(S)-DC6V	6	180	4.5	0.6	
AC5-(S)-DC9V	9	405	6.75	0.9	
AC5-(S)-DC12V	12	720	9.0	1.2	
AC5-(S)-DC18V	18	1620	13.5	1.8	
AC5-(S)-DC24V	24	2880	18.0	2.4	
AC5N-(S)-DC5V	5	125	3.75	0.5	200
AC5N-(S)-DC6V	6	180	4.5	0.6	
AC5N-(S)-DC9V	9	405	6.75	0.9	
AC5N-(S)-DC12V	12	720	9.0	1.2	
AC5N-(S)-DC18V	18	1620	13.5	1.8	
AC5N-(S)-DC24V	24	2880	18.0	2.4	

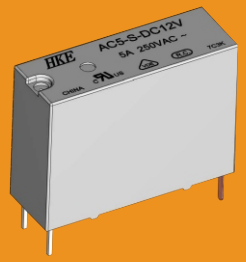


# AC5 继电器

CULUS  
E164730

CQC  
CQC08001022944

VDE  
40024200



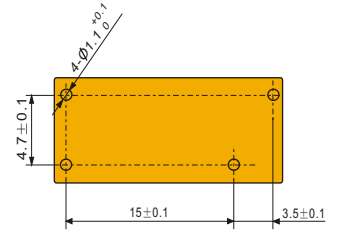
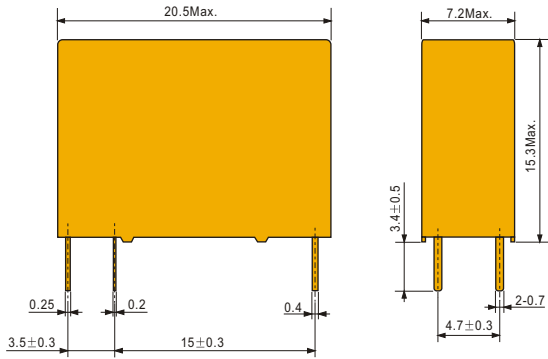
## 6.外形图、接线图、安装孔尺寸(mm)

AC5

外形图

接线图

安装孔尺寸图 PCB 1



AC5N

外形图

接线图

安装孔尺寸图 PCB 2

