

# AC5N

功率继电器

## 特性

- 超小型继电器  
尺寸:20.4×7.0×15.4(mm)
- 宽度仅7mm, 适合高密度安装
- 高灵敏度, 功耗仅为:200mW

## 认证



NO.40024200

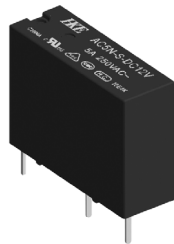


US NO.E164730

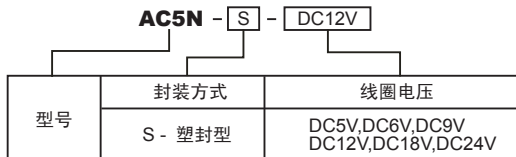


NO.CQC09002030809

## 产品图片



## 命名规则



- 备注: 1. 触点形式只有一种: A (一组常开)  
2. 线圈功率只有一种: 200mW

## 规格说明

### 触点参数

触点形式	A-一组常开	
触点材料	Ag Alloy	
触点负载	5A 250VAC	
接触电阻	Max.100mΩ(24VDC 1A)	
负载	最大切换电压	250VAC/30VDC
	最大切换电流	5A
	最大切换功率	1250VA,150W
	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	200mW
--------	-------

### 性能参数

绝缘电阻	Min.1000MΩ 500VDC	
介质耐压	触点与触点间	750VAC,1min
	触点与线圈间	4,000VAC,1min
吸合时间	Max.10ms	
释放时间	Max.10ms	
工作环境温度	-40℃ to +85℃	
相对湿度	5~85%RH, +40℃	
冲击	强度	1,000m/s <sup>2</sup>
	稳定性	100m/s <sup>2</sup>
振动	强度	10~55Hz,1.5mm双振幅
	稳定性	10~55Hz,1.5mm双振幅
重量	约3.0g	

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
UL E164730	A	0.2W	3-24VDC	5A 250VAC	环境温度: 95℃
VDE 40024200	A	0.2W	3-24VDC	5A 250VAC	环境温度: 85℃
CQC 09002030809 (GB/T 21711.1-2008标准)	A	0.2W	3-24VDC	5A 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!

ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001认证企业

**HKE** AC5N-63

# AC5N

功率继电器

## 线圈规格表

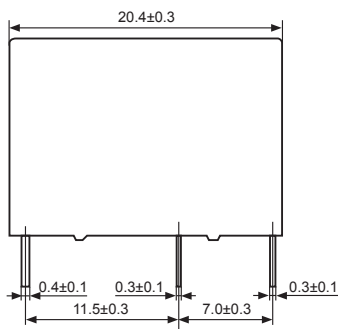
环境温度: 23℃

型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 $\Omega$ +/-10%	吸合电压 $\leq$ VDC	释放电压 $\geq$ VDC	额定线圈功率 mW
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	

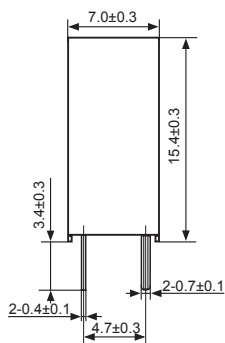
## 外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

### AC5N

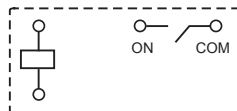
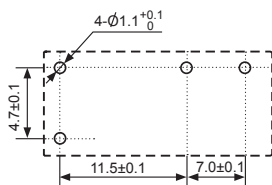
### 外形图



安装孔尺寸图  
(底视图)



接线图  
(底视图)



## 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](#) [LY2-US-AC120](#) [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](#) [61313U200](#) [61313U400](#) [61322T400](#)  
[61332C400](#) [61343C200](#) [61343C600](#) [61343Q200](#) [61343T100](#) [61343T200](#) [61343T400](#)