

NV23K



12×12.9×9.9

特点
<ul style="list-style-type: none"> 体积小, 重量轻(4g)。 耐高温, 能在环境温度为105℃下工作。 触点负载大, 最大切换电流达 30A。 供汽车配套使用。

订货信息	
NV23K Q C Z S 30 DC12V N 0.57	
1 型号: NV23K 2 噪音: 无: 标准式; Q: 静音式 3 触点形式: A:1A; C:1C 4 封装形式: S: 试水式; Z: 防尘式 5 安装形式: 无: 标准式; S: SMT	6 触点电流: 30: 30A; 20: 20A 7 线圈额定电压(V): DC:10,12,24 8 触点材料: S: AgSnO ₂ ; N:AgNi 9 线圈功耗: 0.55:0.55W; 0.57:0.57W

触点参数	
触点形式	1A(1H) (SPSTNO) ,1C(1Z) (SPDT(B-M))
触点材料	AgSnO ₂ AgNi
触点负载 (阻性)	阻性: 1A:30A,20A/14VDC 1C:NO:30A,20A/14VDC; NC:25A,15A/14VDC
最大切换功率	420W
最大切换电压	24VDC 最大切换电流:30A
最大过负载电流	NO: 40A/12VDC 2分钟 30A/12VDC 1小时 (20℃ 68F) 35A/12VDC 2分钟 25A/12VDC 1小时 (85℃ 185F)
接触电阻	≤ 30mV (10A) IEC 61810-7 中第 4.12条
寿命	电气 10 ⁵ IEC 61810-7中第4.30条
	机械 10 ⁷ IEC 61810-7中第4.31条

注: 1. 中等电流仅适用于常温下。

线圈参数								
规格序号	线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的58%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的12.5%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
010-550	10	12	181	5.7	1.25	0.55	≤4	≤1.5
012-570	12	14.4	254	6.9	1.5	0.57		
024-570	24	28.8	1010	13.8	3	0.57		

注意: 1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。
2. 吸合、释放电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

声压特性(Q 式):
工作噪音: <50db
线圈电压: 12VDC

技术特性		
绝缘电阻	最小1000MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 500V 50Hz 500V	IEC60255-5中第6条 IEC60255-5中第6条
耐冲击	300m/s ² 6ms	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性	10Hz~500Hz 双振幅 1.27mm 60m/s ²	IEC 68-2-6 试验Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验Ua1
可焊性	235℃±2℃ 3s±0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta方法1
环境温度	-40℃~105℃	
相对湿度	85% (20℃)	IEC 68-2-3 试验 Ca
质 (重) 量	4g (Q式 9.5g)	

外形尺寸 mm / 英寸

外形尺寸图

安装尺寸图 (底视图)

接线图 (底视图)

注: 1) 尺寸以毫米为单位。
2) 给出的等量英寸值仅供参考。

NV23K



12×12.9×9.9

特点
<ul style="list-style-type: none"> 体积小, 重量轻(4g)。 耐高温, 能在环境温度为105℃下工作。 触点负载大, 最大切换电流达 30A。 供汽车配套使用。

订货信息	
NV23K Q C Z S 30 DC12V N 0.57	
1 型号: NV23K 2 噪音: 无: 标准式; Q: 静音式 3 触点形式: A:1A; C:1C 4 封装形式: S: 试水式; Z: 防尘式 5 安装形式: 无: 标准式; S: SMT	6 触点电流: 30: 30A; 20: 20A 7 线圈额定电压(V): DC:10,12,24 8 触点材料: S: AgSnO ₂ ; N:AgNi 9 线圈功耗: 0.55:0.55W; 0.57:0.57W

触点参数	
触点形式	1A(1H) (SPSTNO) ,1C(1Z) (SPDT(B-M))
触点材料	AgSnO ₂ AgNi
触点负载 (阻性)	阻性: 1A:30A,20A/14VDC 1C:NO:30A,20A/14VDC; NC:25A,15A/14VDC
最大切换功率	420W
最大切换电压	24VDC 最大切换电流:30A
最大过负载电流	NO: 40A/12VDC 2分钟 30A/12VDC 1小时 (20℃ 68F) 35A/12VDC 2分钟 25A/12VDC 1小时 (85℃ 185F)
接触电阻	≤ 30mV (10A) IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气 10 ⁵ IEC 61810-7中第4.30条
	机械 10 ⁷ IEC 61810-7中第4.31条

注: 1. 中等电流仅适用于常温下。

线圈参数								
规格序号	线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的58%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的12.5%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
010-550	10	12	181	5.7	1.25	0.55	≤4	≤1.5
012-570	12	14.4	254	6.9	1.5	0.57		
024-570	24	28.8	1010	13.8	3	0.57		

注意: 1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。
2. 吸合、释放电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

声压特性(Q式):
工作噪音: <50db
线圈电压: 12VDC

技术特性		
绝缘电阻	最小1000MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 500V 50Hz 500V	IEC60255-5中第6条 IEC60255-5中第6条
耐冲击	300m/s ² 6ms	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性	10Hz~500Hz 双振幅 1.27mm 60m/s ²	IEC 68-2-6 试验Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验Ua1
可焊性	235℃±2℃ 3s±0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta方法1
环境温度	-40℃~105℃	
相对湿度	85% (20℃)	IEC 68-2-3 试验 Ca
质 (重) 量	4g (Q式 9.5g)	

外形尺寸 mm / 英寸

外形尺寸图

安装尺寸图 (底视图)

接线图 (底视图)

注: 1) 尺寸以毫米为单位。
2) 给出的等量英寸值仅供参考。

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 [Forward Relay](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[APF30318](#) [JVN1AF-4.5V-F](#) [PCN-105D3MHZ](#) [5JO-10000S-SIL](#) [5JO-1000CD-SIL](#) [5JO-400CD-SIL](#) [LY2S-AC220/240](#) [LYQ20DC12](#)
[6031007G](#) [6131406HQ](#) [6-1393099-3](#) [6-1393099-8](#) [6-1393122-4](#) [6-1393123-2](#) [6-1393767-1](#) [6-1393843-7](#) [6-1415012-1](#) [6-1419102-2](#) [6-](#)
[1423698-4](#) [6-1608051-6](#) [6-1608067-0](#) [6-1616170-6](#) [6-1616248-2](#) [6-1616282-3](#) [6-1616348-2](#) [6-1616350-1](#) [6-1616350-8](#) [6-1616358-7](#) [6-](#)
[1616359-9](#) [6-1616360-9](#) [6-1616931-6](#) [6-1617039-1](#) [6-1617052-1](#) [6-1617090-2](#) [6-1617090-5](#) [6-1617347-5](#) [6-1617353-3](#) [6-1617801-8](#) [6-](#)
[1617802-2](#) [6-1618107-9](#) [6-1618248-4](#) [M83536/1-027M](#) [CX-4014](#) [MAHC-5494](#) [MAVCD-5419-6](#) [703XCX-120A](#) [7-1393100-5](#) [7-1393111-7](#)
[7-1393144-5](#) [7-1393767-8](#)