



BS6



R 50193490



CQC12002069369



E 361440

产品特性

- ◆ 高负载能力: 16A
- ◆ 高灵敏度: 200mW
- ◆ 印制板式
- ◆ 环保产品
- ◆ 扁平低矮型
- ◆ 塑封型和防焊剂型
- ◆ 外形尺寸: (23.0*16.2*10.6)mm

触点参数

触点形式	1A	
触点材料	银触点	
触点负载 (阻性)	1A--P	
	16A 250VAC 30VDC	
最大切换功率	480W 4000VA	
最大切换电压	30VDC/250VAC	
最大切换电流	20A	
接触电阻	100mΩ (1A 24VDC)	
寿命	电气	10 ⁵
	机械	10 ⁷

安规认证

安规名称	CQC	TUV	UL
负载	16A 250VAC 30VDC	16A 250VAC 30VDC	16A 277VAC 16A 125VAC TV-5 125VAC

(共3页, 第1页)

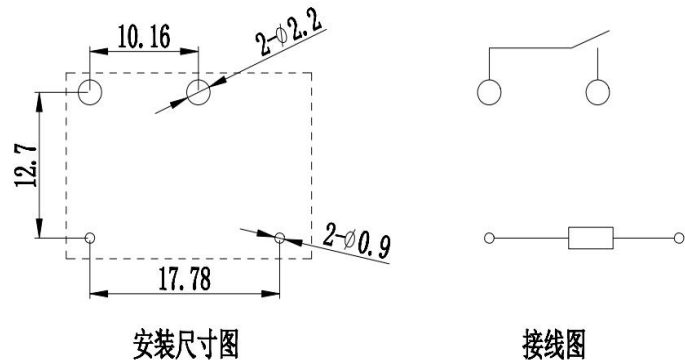
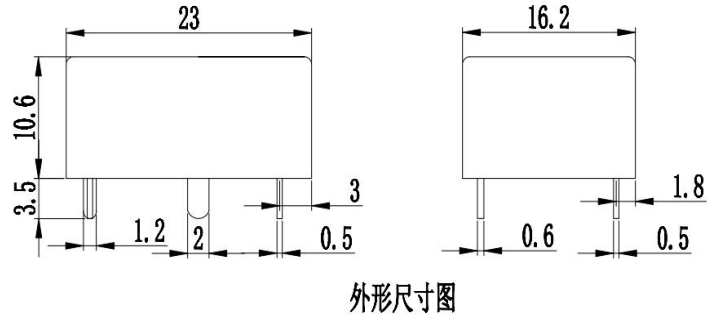
线圈规格表					25℃	
1A 200mW						
规格序号	线圈电压VDC		线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	吸合电压(最大) (额定电压的80%)	释放电压(最小) (额定电压的10%)	
	额定	最大				
005	5.0	6.5	125	4.0	0.50	
006	6.0	7.8	180	4.8	0.60	
009	9.0	11.7	405	7.2	0.90	
012	12.0	15.6	720	9.6	1.20	
018	18.0	23.4	1620	14.4	1.80	
024	24.0	31.2	2880	19.2	2.40	
048	48.0	52.8	11520	38.4	4.80	

性能参数		
绝缘电阻	1000M Ω (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质 耐压	断开触点间	1000VAC 1min IEC 60255-5中第6条
	触点与线圈间	2500VAC 1min IEC 60255-5中第6条
动作时间	$\leq 10\text{ms}$	
释放时间	$\leq 5\text{ms}$	
耐冲击	稳定性 98m/s ² 强度 980m/s ²	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验Fc
引出端形式	PCB式	IEC 68-2-21 试验Ua1
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	85% RH	IEC 68-2-3 试验Ca
质(重)量	约8.0g	
封装形式	塑封型, 防焊剂型	

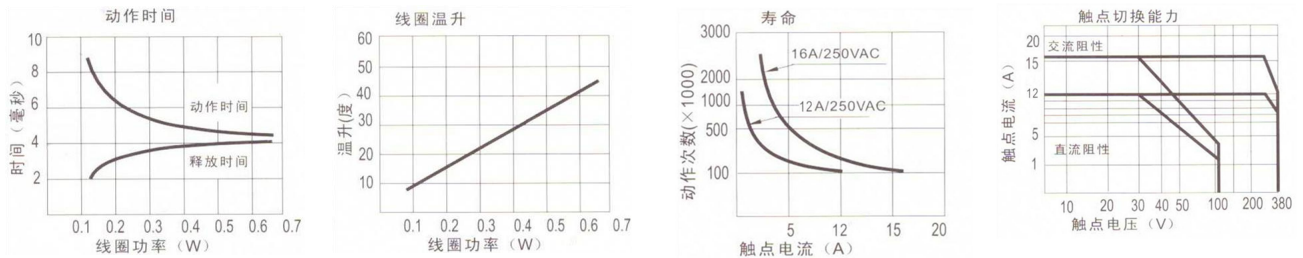
订货标记示例	
BS6- 5-A S T-P W T-105℃ 1 2 3 4 5 6 7 8	
1、 BS6: 产品型号	2、 5: 线圈额定电压(VDC): 5, 6, 9, 12, 18, 24, 48
3、 A: 触点形式, 一组常开	4、 S: 防焊剂型; 塑封型
5、 T: 触点材质 AgSnO ₂	6、 P: 高负载型; 无: 标准型
7、 W: 白色; 无: 黑色	8、 T-105℃: 耐环境温度105℃产品; 无: 常规耐温产品
客户特性号	
备注: (1) 在含H ₂ S、SO ₂ 、NO ₂ 等有害气体的环境下, 建议选用塑封型产品, 并请在实际使用中进行试验确认; 当不需要整体清洗时, 建议优先选用防焊剂型产品。当继电器装入PCB板后, 如需进行整体清洗, 请与我司联系确认, 以便提供合适的产品。	
(2) 若使用于105℃环境温度, 请选用防焊剂型的高负载型产品, 并请在订货时特殊注明。	

外形图、接线图、安装孔尺寸

一组常开、印制板式引出脚



备注 (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差, 当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$, 公差为 $\pm 0.2\text{mm}$; 当外形尺寸在 $(1\sim 5)\text{mm}$ 之间时, 公差为 $\pm 0.3\text{mm}$; 当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ 时, 公差为 $\pm 0.4\text{mm}$;
 (2) 安装孔尺寸中未注公差为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。

性能曲线图

声明:

本产品规格书仅供客户使用时参考, 若有更改, 恕不另行通知。

(共3页, 第3页)

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 [NBC 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](#)