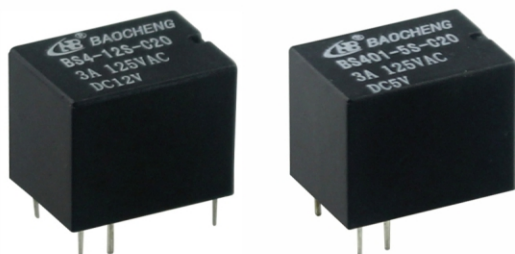


BS4/BS401



产品特性

- ◆ 线圈功耗低
- ◆ 高灵敏度
- ◆ 体积小, 重量轻
- ◆ 用于自动遥控系统装置、通讯设备、无线电遥控、声控玩具
- ◆ 外形尺寸:15.5*11*11.5mm

订货标记示例

产品型号	BS4/BS401	-12	S	-C	45
线圈额定电压:	5, 6, 9, 12, 24V(DC)				
封装形式:	S:塑封型 E:防焊剂型				
触点形式:	A:常开型 B:常闭型 C:转换型				
线圈功耗:	20:0.2W, 36:0.36W, 45:0.45W				

触点参数

触点形式	1A,1B,1C		
触点材料	Ag(Gold clad),AgNi(Gold clad)		
触点负载(阻性)	1A, 2A, 3A, 5A/125VAC,30VDC		
最大切换功率	150W 625VA		
最大切换电压	60VDC 220VAC		
最大切换电流	5A		
接触电阻或压降	≤100mΩ	IEC 255-7中第3.12条	
寿命	电气	10 ⁵	IEC 255-7中第3.30条
	机械	10 ⁷	IEC 255-7中第3.31条

线圈参数

线圈额定电压 (VDC)	最大线圈电压 (VDC)	吸合电压(最大) (VDC)	释放电压(最小) (VDC)	线圈电阻 R(1±10%)Ω	线圈功率 (W)	动作时间 (ms)	释放时间 (ms)
5	5.5	3.75	0.5	125	0.2	≤5	≤3
6	6.6	4.5	0.6	180			
9	9.9	6.75	0.9	405			
12	13.2	9.0	1.2	720			
24	26.5	18.0	2.4	2880			
5	5.5	3.75	0.5	75	0.36	≤5	≤3
6	6.6	4.5	0.6	100			
9	9.9	6.75	0.9	225			
12	13.2	9.0	1.2	400			
24	26.5	18.0	2.4	1600			
5	5.5	3.75	0.5	56	0.45	≤5	≤3
6	6.6	4.5	0.6	80			
9	9.9	6.75	0.9	180			
12	13.2	9.0	1.2	320			
24	26.5	18.0	2.4	1280			

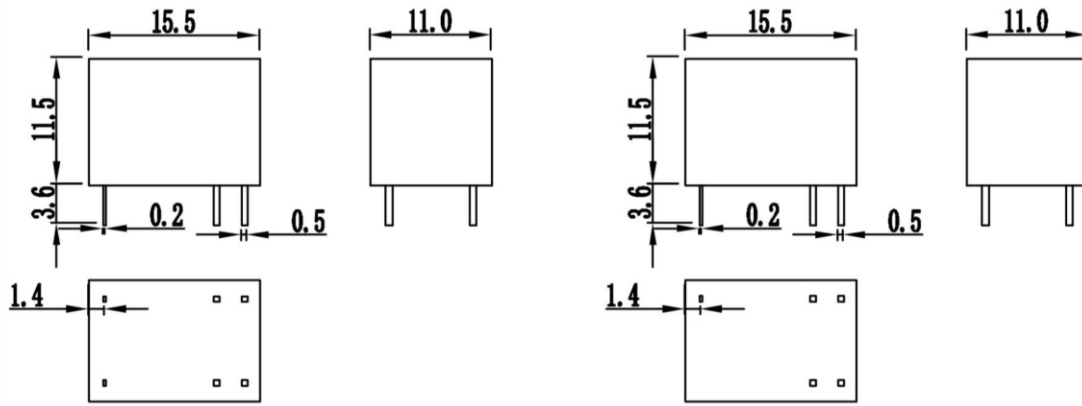
性能参数

绝缘电阻		最小100MΩ(500VDC)	IEC 255-5中第7条
介质耐压	断开触点间	50Hz 500V	IEC 255-5中第6条
	触点与线圈间	50Hz 1000V	IEC 255-5中第6条
耐冲击		100m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性		10Hz ~ 500Hz 双振幅1.5mm	IEC 68-2-6 试验Fc
引出端强度		5N	IEC 68-2-21 试验Ua1
环境温度		-25℃ ~ 70℃	
相对湿度		85% (40℃)	IEC 68-2-3试验Ca
重量		3.5g	

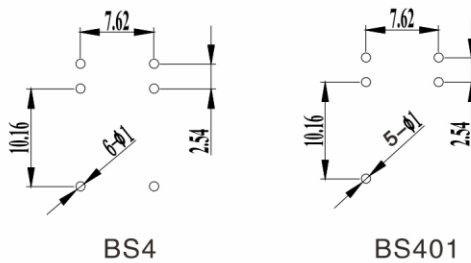
外形图、接线图和安装孔尺寸

单位：mm

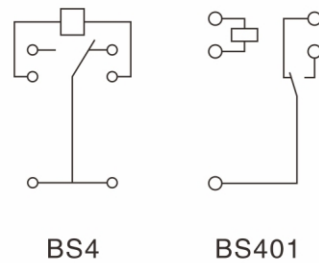
外形尺寸图



安装孔尺寸 (底视图)

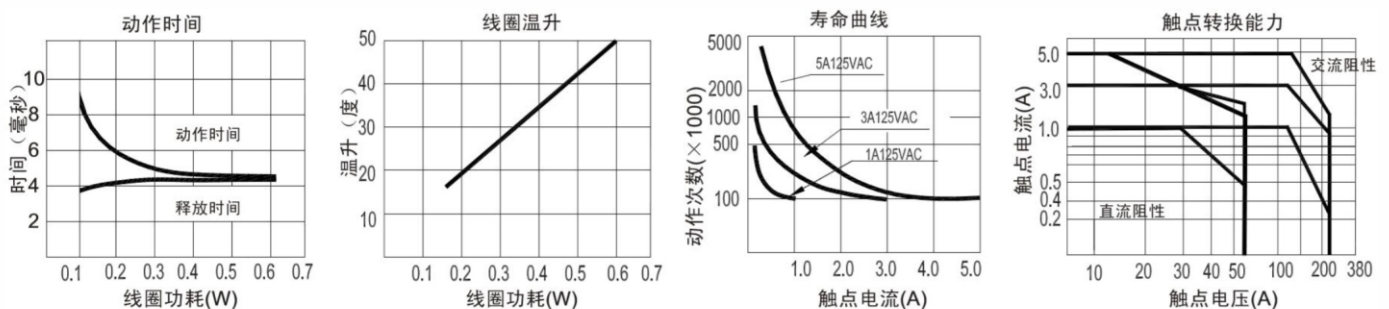


接线图 (底视图)



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。

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](#)