

D2SJ

超小型基本开关

超高安全而又可靠的超小型基本开关

- 外形尺寸与SS系列相同。
- 适应未来市场要求。
- 备有5A型产品。



■型号标准(型号标准中的部分型号不能组合, 详情请向本公司销售人员咨询。)

D2SJ-①② - ③④⑤

①额定值

5 : AC125V 5A

②驱动杆

无标记 : 针状按钮型

GL : 摆杆型

GL13 : R形摆杆型

GL2 : 滚珠摆杆型

③动作力(O_F)最大

无标记 : 1.47N

-F : 0.49N

④接触规格

无标记 : 1c (双投型)

-3 : 1a (常开型)

⑤端子规格





无标记 : 焊接端子

T : 接线片端子(#110)

D : 印刷基板用端子

D
2
S
J

■ 种类

	端子规格	接触规格	额定值	P/C	
针状按钮型 	焊接端子	1c	1.47N	D2SJ-5	
		1a		D2SJ-5-3	
		1c	0.49N	D2SJ-5-F	
		1a		D2SJ-5-F-3	
	#110接线片端子	1c	1.47N	D2SJ-5T	
		1a		D2SJ-5-3	
		1c	0.49N	D2SJ-5-FT	
		1a		D2SJ-5-F-3T	
	印刷基板用端子	1c	1.47N	D2SJ-5D	
		1a		D2SJ-5-3D	
		1c	0.49N	D2SJ-5-FD	
		1a		D2SJ-5-F-3D	
摆杆型 	焊接端子	1c	0.49N	D2SJ-5GL	
		1a		D2SJ-5GL-3	
		1c	0.16N	D2SJ-5GL-F	
		1a		D2SJ-5GL-F-3	
	#110接线片端子	1c	0.49N	D2SJ-5GLT	
		1a		D2SJ-5GL-3	
		1c	0.16N	D2SJ-5GL-FT	
		1a		D2SJ-5GL-F-3T	
	印刷基板用端子	1c	0.49N	D2SJ-5GLD	
		1a		D2SJ-5GL-3D	
		1c	0.16N	D2SJ-5GL-FD	
		1a		D2SJ-5GL-F-3D	
	R形摆杆型 	焊接端子	1c	0.49N	D2SJ-5GL13
			1a		D2SJ-5GL13-3
			1c	0.16N	D2SJ-5GL13-F
			1a		D2SJ-5GL13-F-3
#110接线片端子		1c	0.49N	D2SJ-5GL13T	
		1a		D2SJ-5GL13-3	
		1c	0.16N	D2SJ-5GL13-FT	
		1a		D2SJ-5GL13-F-3T	
印刷基板用端子		1c	0.49N	D2SJ-5GL13D	
		1a		D2SJ-5GL13-3D	
		1c	0.16N	D2SJ-5GL13-FD	
		1a		D2SJ-5GL13-F-3D	
滚珠摆杆型 	焊接端子	1c	0.49N	D2SJ-5GL2	
		1a		D2SJ-5GL2-3	
		1c	0.16N	D2SJ-5GL2-F	
		1a		D2SJ-5GL2-F-3	
	#110接线片端子	1c	0.49N	D2SJ-5GL2T	
		1a		D2SJ-5GL2-3	
		1c	0.16N	D2SJ-5GL2-FT	
		1a		D2SJ-5GL2-F-3T	
	印刷基板用端子	1c	0.49N	D2SJ-5GL2D	
		1a		D2SJ-5GL2-3D	
		1c	0.16N	D2SJ-5GL2-FD	
		1a		D2SJ-5GL2-F-3D	

■ 额定值

项目		阻性负载
型号	额定电压	
D2SJ系列	AC125V	5A
	AC250V	3A

注.上述额定值是在下面条件下测得的数据。

- (1)环境温度: 20±2℃
- (2)环境湿度: 65±5%RH
- (3)操作频率: 30次/min

■ 性能

项目		型号	D2SJ系列
容许操作速度			0.1mm~1m/s (针状按钮型的场合)
容许操作频率	机械		400次/min
	电气		60次/min
绝缘电阻			100MΩ以上 (DC500V绝缘电阻计)
接触电阻 (初期值)	OF1.47N型		30mΩ以下
	OF0.49N型		50mΩ以下
耐电压 *1	同极端子间		AC1,000V 50/60Hz 1min
	带电金属部与地之间		AC1,500V 50/60Hz 1min
	各端子和非带电金属部之间		AC1,500V 50/60Hz 1min
振动 *2	误动作		频率10~55Hz 双振幅1.5mm
冲击 *2	耐久	OF1.47N型	最大1,000m/s ²
		OF0.49N型	最大500m/s ²
	误动作	OF1.47N型	最大300m/s ²
		OF0.49N型	最大200m/s ²
寿命 *3	机械		100万次以上
	电气		5万次以上
保护结构			IEC IP40
触电保护级			Class I
PTI (漏电特性)			175
使用环境温度			-25~+85℃ 60%RH以下 (无结冰、无凝露)
使用环境湿度			85%RH以下 (+5~+35℃时)
重量			约1.6g (针状按钮型的场合)

注.上述数值为初始值。

*1. 耐电压为使用了隔板 (参考相关页) 时的数值。

*2. 在针状按钮型中为自由位置和总行程位置的数值, 摆杆型时是总行程位置上的数值。
接点的闭路或开路在1ms以内。

*3. 有关于试验条件请另行垂询。

■安全规格认证额定值

“■种类”中记载的型号属于已取得UL、CSA认证的产品。

UL1058

VDE(EN61058-1)

额定电压	型号	D2SJ
AC250V		5A

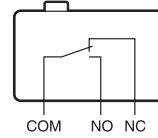
试验条件：5E4（50,000次）T85(0~+85°C)

■接点规格

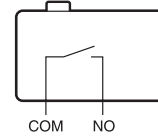
项目	型号	D2SJ系列
接点	规格	铆钉
	材质	银
	间隔(标准值)	0.5mm
浪涌电流	常闭	最大20A
	常开	最大10A
最小适用负载*		DC5V 160mA

■接触规格

●1c型
(双投型)

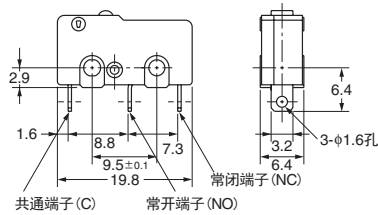


●1a型
(常开型)

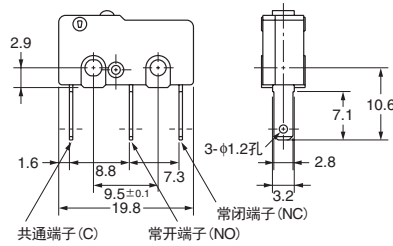


■端子的种类/形状(单位:mm)

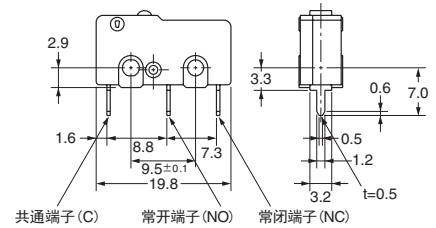
●焊接端子



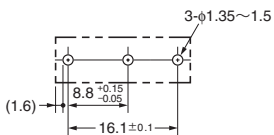
●接线片端子(#110)



●印刷基板用端子



<印刷基板用端子孔加工图(参考)>



■安装孔加工尺寸(单位:mm)

