

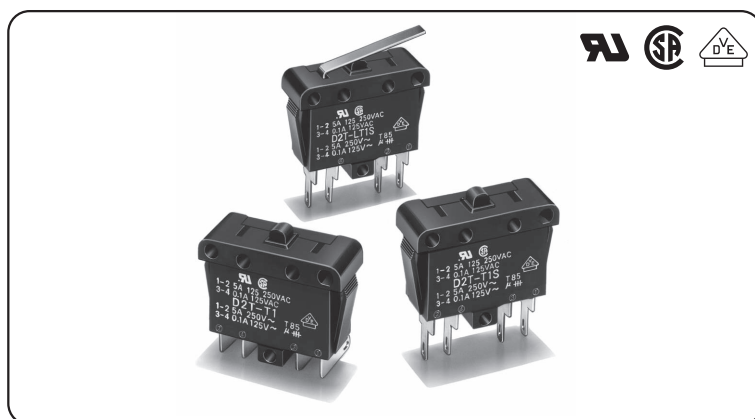
D2T

小型电源门开关

小型的2a型电源门开关

- 内置功率负载用和微小负载用的2个电路。
微小负载电路采用双接点。
- 微型尺寸，动作轻巧（OF 3.24N）
- 可进行面板单触安装和螺钉安装。

符合RoHS



■ 型号标准

D2T-□T1□

① ②

① 驱动杆

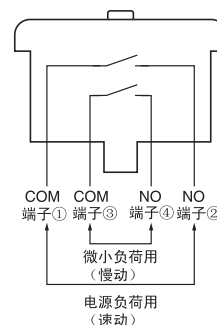
无标记：针状按钮型
L：摆杆型

② 端子规格

无标记：焊接端子·右角型
S：焊接端子·直型

■ 接触规格

● 2a型



■ 种类

驱动杆*	端子规格	角端子	直端子
针状按钮型		D2T-T1	D2T-T1S
摆杆型		D2T-LT1	D2T-LT1S

* 驱动杆可和V型共用。
其他种类的摆杆可进行改造。
请另外垂询销售人员。

■ 接点规格

项目	接点	端子①-②间		端子③-④间	
		规格	铆钉	规格	电镀
		材质	银		
		间隔 (标准值)	1mm	间隔 (标准值)	1.4mm
浪涌电流		最大60A		—	
最小适用负载		DC5V 160mA		DC5V 1mA	

■ 额定值

	额定电压	阻性负载
端子①-②间	AC250V	5A
端子③-④间	AC125V	0.1A

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

■ 负载个别开关能力 (参考值)

电压	项目	阻性负载	
		端子①-②间	端子③-④间
AC250V	端子①-②间	5A	—
	端子③-④间	5A	0.1A
DC 30V	端子①-②间	6A	0.1A

■ 安全规格认证额定值

关于个别的认证型号请垂询本公司。

UL(UL1054)/CSA(CSA C22.2 No.55、UL认证)

额定电压	型号	端子①-②	端子③-④
AC125V 250V	—	5A	0.1A
	—	5A	—

VDE(EN61058-1)

额定电压	型号	端子①-②	端子③-④
AC125V 250V	—	—	0.1A
	—	5A	—

试验条件：5E4 (50,000次) T85(0~85℃)

性能

容许操作速度		10mm~500mm/s (针状按钮型的情况)
容许操作频率	机械	120次/min
	电气	30次/min
绝缘电阻		100MΩ以上 (DC500V绝缘电阻计)
接触电阻 (初始值)		端子①~②间 50mΩ以下 端子③~④间 100mΩ以下
耐压 * 1	同级端子之间	AC1,000V 50/60Hz 1min
	带电金属部与地之间	AC1,500V 50/60Hz 1min
	各端子与非带电金属部之间	AC1,500V 50/60Hz 1min
	异级端子之间	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	最大1,000m/s ²
	误动作	最大300m/s ²
寿命 * 3	机械	10万次以上 (30次/min)
	电气	10万次以上 (30次/min)
保护结构		IEC IP40
防触电保护级		Class I
PTI (漏电流特性)		175
使用环境温度		-25~+85°C 60%RH以下 (无结冰、无凝露)
使用环境湿度		85%RH以下 (+5~+35°C时)
重量		约10g (针状按钮型的情况)

注. 上述为初始值

* 1. 耐压为使用了隔板时的数据。

* 2. 在针状按钮型中为自由位置和总行程位置的数值, 在摆杆型中为总行程位置的数值。

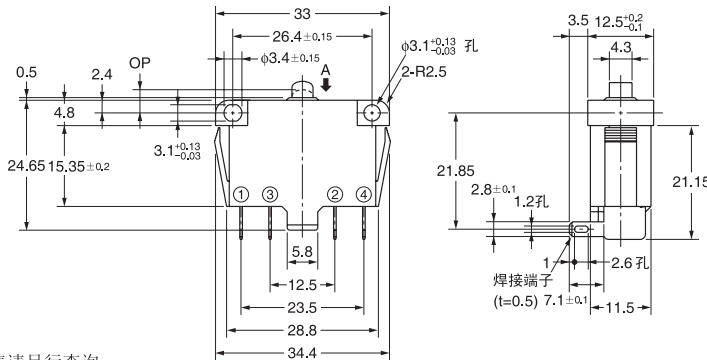
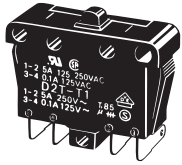
接点的闭路或开路在1ms以内。

* 3. 关于试验条件请另行查询。

外形尺寸 (单位: mm) / 动作特性

● 针状按钮型

D2T-T1
D2T-T1S



动作特性		D2T-T1 D2T-T1S
动作力	OF 最大	3.24N
回复力	RF 最小	0.5N
全部动作力	TTF 最大	6.37N
过行程	OT 最小	0.8mm
动作位置	OP	4.4±0.6mm *

* 端子①~②间回路于端子③~④间的回路的重作顺序没有规定。

注. 有关上述形式以外的详情请另行查询。

注1. 上述外形尺寸图中, 未注公差为±0.15mm。

注2. 动作特性为向A方向 (↓) 动作时的情况。

请正确的使用

★ 「共通注意事项」 请参考相关页。