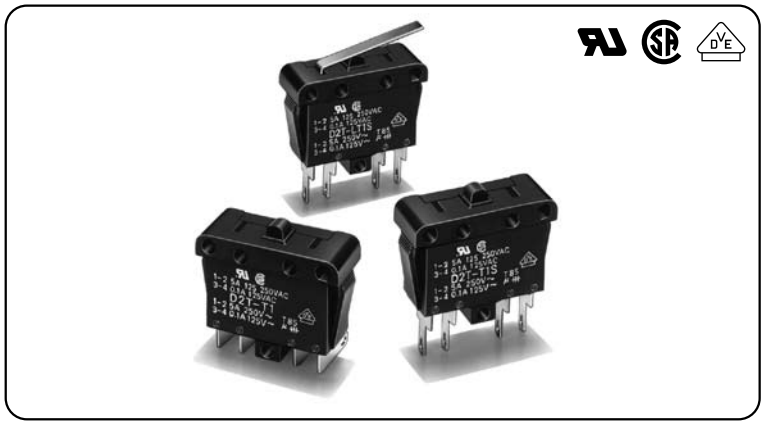
D2T
小型电源门开关

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。



■型号标准

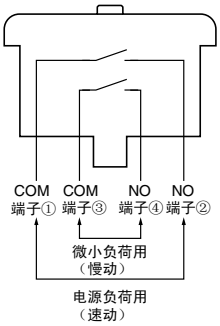
D2T-□T1□
①　②

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
接点	规格	铆钉	电镀
	材质	银	
	间隔（标准值）	1mm	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得数据。
(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）

项目 / 电压	阻性负载	
	端子①-②间	端子③-④间
AC250V	5A	——
AC125V	5A	0.1A
DC 30V	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	5A	0.1A
250V	5A	—

VDE(EN61058-1)

额定电压 / 型号	端子①-②	端子③-④
AC125V	—	0.1A
250V	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	机械的	120次/min
	电气的	30次/min
绝缘电阻		100MΩ以上（DC500V兆欧表）
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/s²
	误动作	最大300m/s²
寿命＊3	机械的	10万次以上（30次/min）
	电气的	10万次以上（30次/min）
保护结构		IEC IP40
防触电保护级		Class I
PTI（漏电特性）		175
使用环境温度		-25~+85℃ 60%RH以下（不结冰、不凝露）
使用环境湿度		85%RH以下（+5~+35℃时）
质量		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。

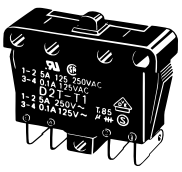
＊2. 在针状按钮型中为自由位置和总行程位置的数值，在摆杆型中为总行程位的数值。
接点的闭路或开路在1ms以内。

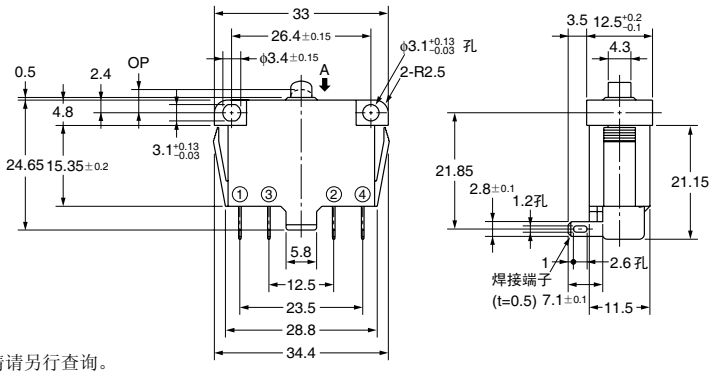
＊3. 关于试验条件请另行查询。

■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。