

D2T

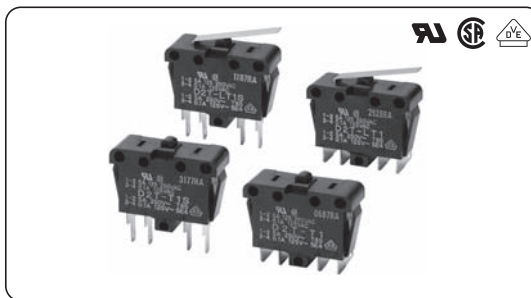
门用小型电源开关

内置重载型和微小负载型2种电路的门用电源开关

- 尺寸小巧，内置电源、信号用2个回路。
- 可进行面板单独安装和螺钉安装。

符合RoHS

D
2
T



■型号标准

D2T-①T1②

- 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)

■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。

■额定值

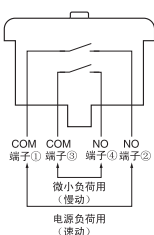
	额定电压	阻性负载
端子①~②间	AC250V	5A
端子③~④间	AC125V	0.1A

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

■接触规格

●2a型



■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℃)

■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

A-150

OMRON

D2T

门用小型电源开关

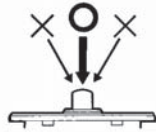
■请正确的使用

★请务必参考“共通注意事项(A-16~A-21页)”正确使用。

使用注意事项

●关于安装

- 按钮请向动作方向施加负载。斜按或横按可能导致按钮损坏。



- 请使用M3螺钉以及平垫圈、弹簧垫圈等牢固地拧紧。此时，请使用0.39-0.59N·m的紧固扭矩。

●关于焊接

- 焊接端子的连接

将导线焊接到端子上时，请先将芯线缠在端子孔上再进行焊接作业。

焊接时的大致处理时间，烙铁头温度为350℃以下时，烙铁与端子的接触时间应控制在3秒内，焊接后1分钟之内不可施加外力。温度过高或加热时间过长会导致开关特性下降。

D
2
T