

SWD系列

防爆冰箱门开关



■特点

- ◆ 全密封型，获ATEX防爆认证
- ◆ 有控制灯负载大电流开关和控制信号负载的微电流开关两种选择
- ◆ 通用的快速安装固定方式
- ◆ 多种外形的操作按钮
- ◆ 广泛应用于热泵、空调、除湿机、冰箱等制冷家电，电子设备

■ 应用

- ◆ 家用电器
- ◆ 电子设备

■ 特性参数

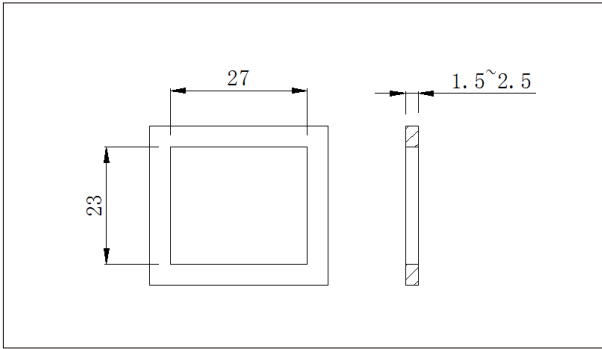
容许线性操作速度		7.5~500mm/s
容许操作频率	机械	60次/分
	电气	20次/分
绝缘电阻		≥100MΩ (DC 500V绝缘电阻计)
接触电阻（初始值）	端子型	≤100mΩ
耐电压	端子间	AC1,000V, 50/60Hz, 1min.
	各端子与非带电金属件之间	AC1,500V, 50/60Hz, 1min.
振动	误动作	10-55Hz 双倍振幅1.5mm
寿命	电气	2.5A 125/250VAC 25T85μ 5E4 6A 125/250VAC 25T85μ 1E4 0.1A 125/250VAC 0.1A 30VDC 25T85μ 5E4
	机械	300,000cycles (60Min)
保护结构		IEC IP67/IEC IP40
ATEX认证及证书编号		 TPS 20 ATEX 107202 0001U II 3 G EX nC IIC Gc
PTI（漏电特性）		450V
使用环境温度		-25 ~ +85℃
使用环境湿度		85%RH 以下

SWD 门开关订货型号索引

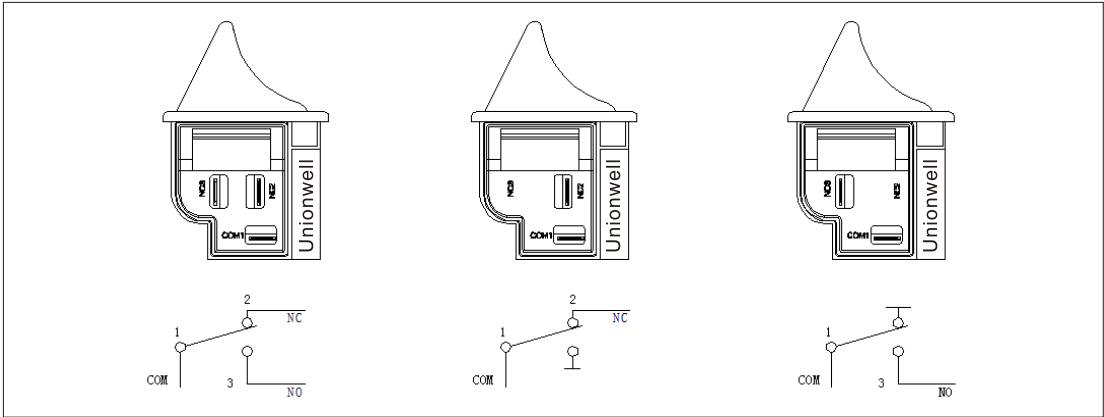
SWD	06	A	A	B	A	01	T001	U
开关类别	负载等级	防护等级	电路型式	端子类型	操作力	按垫类型	定制代码	LOGO
01	0.1A 125/250VAC 25T85 μ 5E4 0.1A 30VDC	A IP67	A 1P2T	B 187#快插端子	A 400gf Max	01	通用型	Unionwell U
	2.5A 125/250VAC 25T85 μ 5E4 6A	B IP40	B 1P1T-NC	... 其他	... 其他	02	按客人要求订制, 定制代码为T+流水号XXX, 例如:T001	其他 ...
06	125/250VAC 25T85 μ 1E4	C 1P1T-NO		03 其他			其他	
					... 其他			

■安装孔加工尺寸

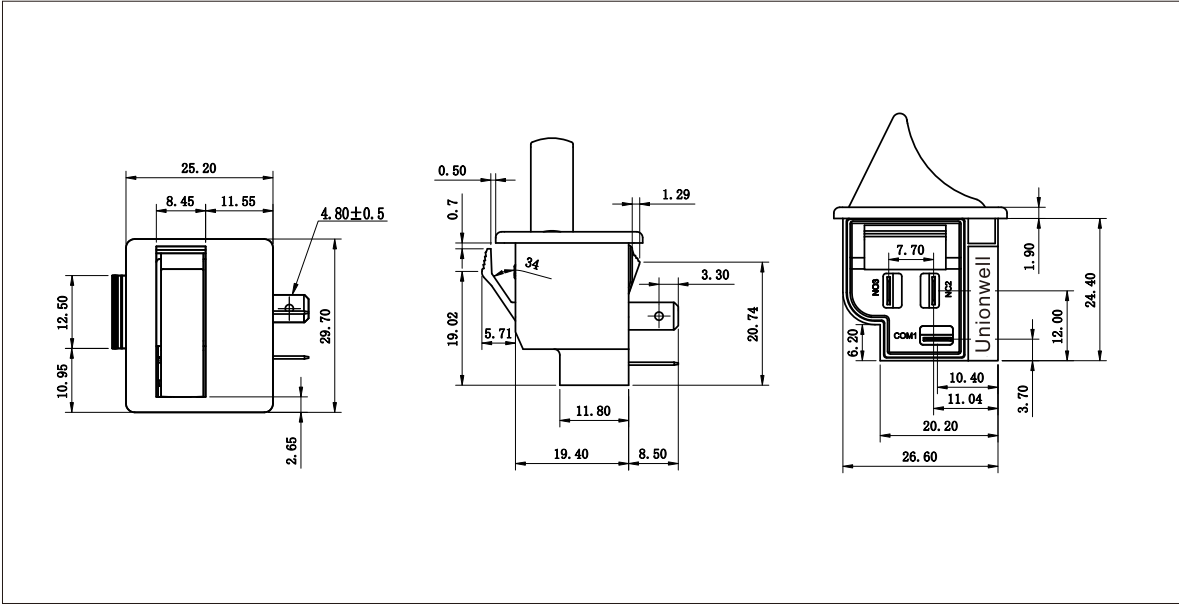
(单位:mm)



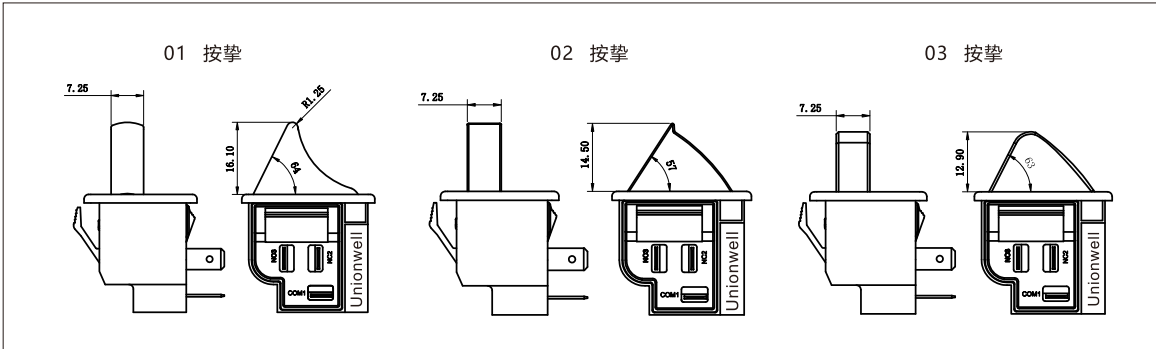
■接触规格



■外形尺寸

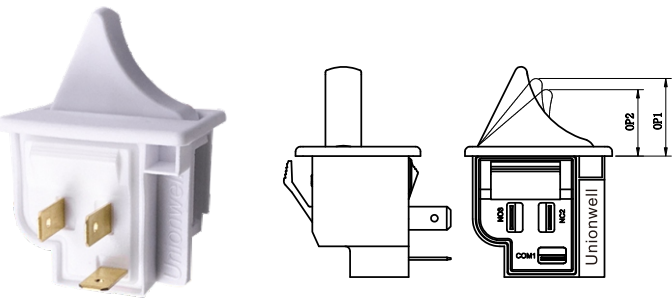


■按摁类型



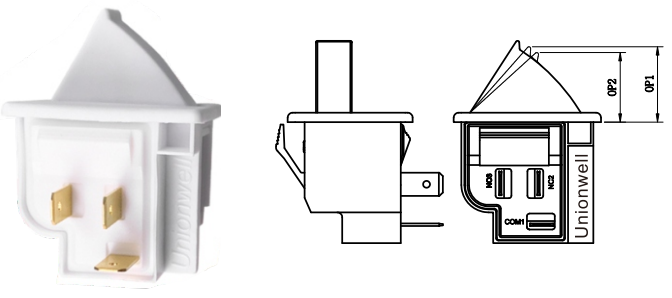
■操作特征

◆ SWD-□ □ □ BA01U



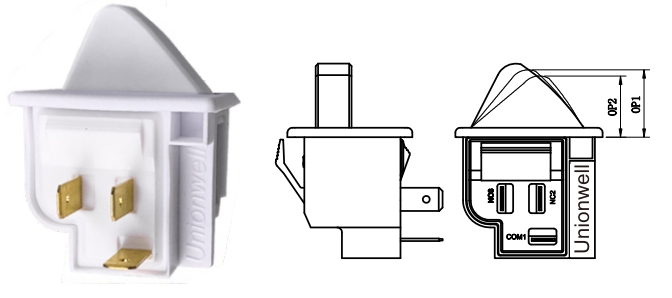
操作参数			
OF Max. (gf)	OP1 NC-OFF (mm)	OP2 NO-ON (mm)	TTP Min. (mm)
400	16±2	14.3±2.5	4

◆ SWD-□ □ □ BA01U



操作参数			
OF Max. (gf)	OP1 NC-OFF (mm)	OP2 NO-ON (mm)	TTP Min. (mm)
400	14.2±2	11.2±2.5	2

◆ SWD-□ □ □ BA01U



操作参数			
OF Max. (gf)	OP1 NC-OFF (mm)	OP2 NO-ON (mm)	TTP Min (mm)
400	12.9±2	10.5±2.5	3.5