

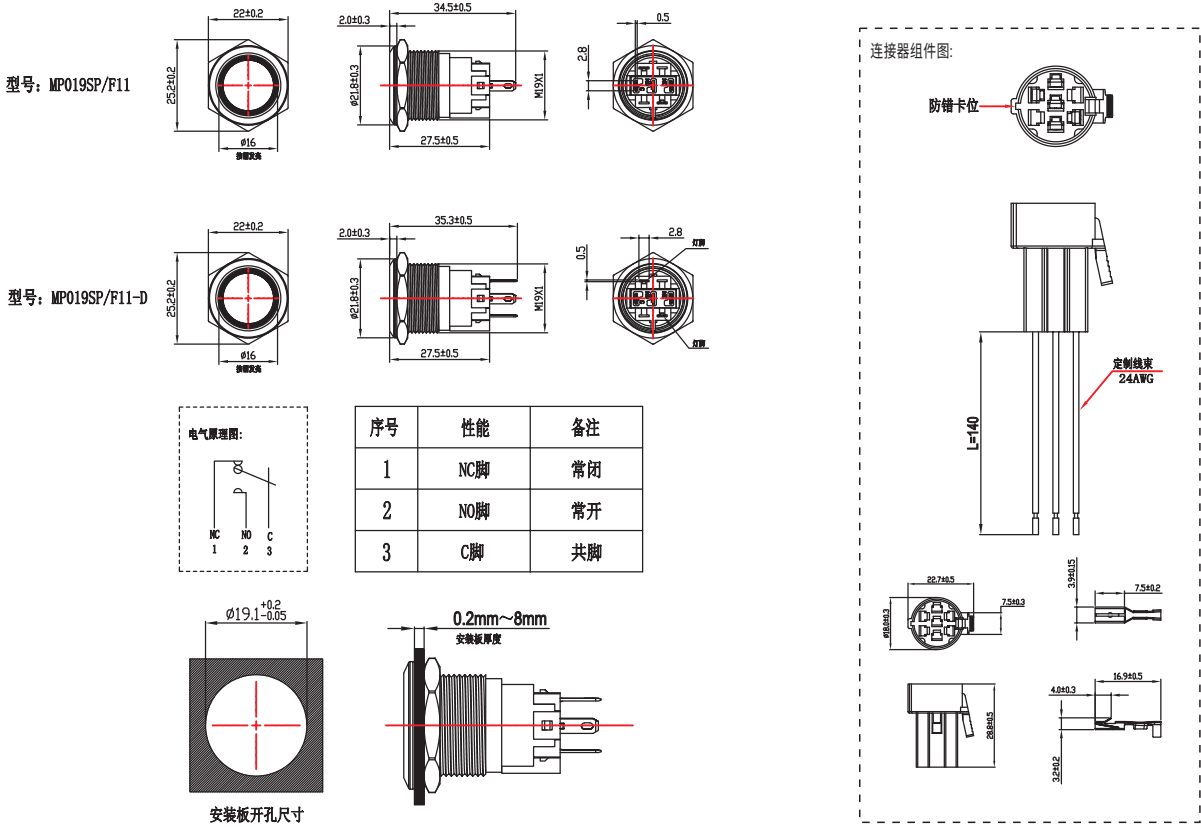
MP19mm金属按钮开关

产品名称：19新款带灯金属按钮开关

客户料号：/

CMP型号：MP019SP1/F11

产品参数：详见参数表



型号说明 :MP019SP1/F11-D/R-5V

对应 编号	MP	019	S	P1	F	11	D	R	5V	/
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	/
1	MP			CMP金属按钮系列代码						
2	安装孔径			19mm						
3	外壳材料			S-不锈钢外壳						
4	头部材料			P1-塑料						
5	头部形状			F-平面按帽						
6	触头结构			11 -1开1闭						
7	发光形状			D-整体发亮						
8	灯光颜色			颜色可定制:红/黄/蓝/绿/白/橙-R/Y/B/G/W/O						
9	灯光参数			额定电压5V						

版次	内容说明	更改人	更改日期	备注
V1.0	新版编制	罗忠君	2024/03/15	/

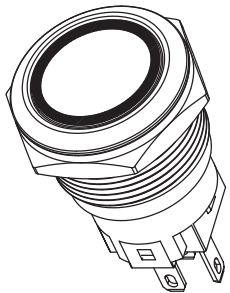
产品性能参数（表1）

开孔直径		开孔19.05mm~19.30mm
外观材料	外壳	304不锈钢（RoHS）
	按键	PC（RoHS）
	透光材料	POM（RoHS）
	螺母	H59 -1黄铜（RoHS）
	O型圈	硅胶（RoHS）
	触点	AgNi10
	下座	PC（RoHS）
	插脚	磷铜镀金（RoHS）
额定工作电压		0V~220V AC
额定工作电流		5A
动作力		6N±1N
动作方式		自复
工作温度		-40℃~70℃
工作湿度		10 %~85%

产品性能参数（表2）

工频耐压	导体部分对壳，2000V，1min
LED灯寿命	≥30000h
接线方式	焊线、线束长度可定制(可配套连接器)
阻燃等级	V2
防护等级	Ip65
机械寿命	≥200000次
电气寿命	≥100000次
开关行程	按压行程：3.0mm±0.5mm 接触行程：1.5mm±0.5mm
绝缘电阻	≥100MΩ(测试电压500V)
接触电阻	≤25mΩ
螺母扭力	0.8N.m~1.5N.m
产品认证	UL认证、TUV认证、CE认证

受控文件
2024.03.15



西普智能科技有限公司
CMP SMART TECHNOLOGY CO.,LTD

规格书
SPECIFICATION

DR.制图

罗忠君

CHKD校对

程建伟

DE. 设计

杨井坤

APPD批准

李启伟

DWG NO. 图号

/

Title名称

MP019SP1-F11新款按钮开关

REV. 更改

V1.0

Dat. 日期

2024/03/15