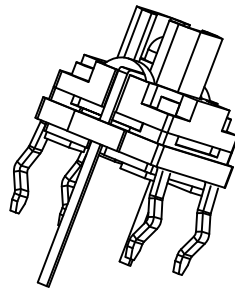
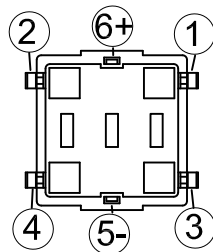
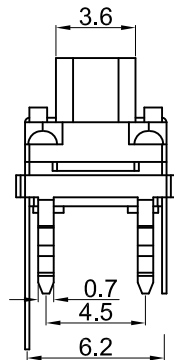
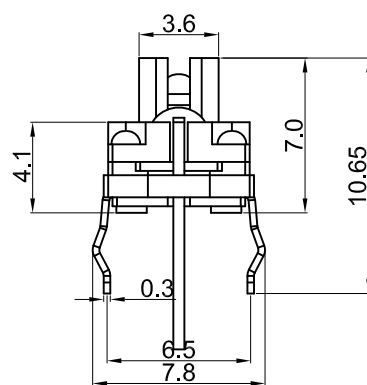
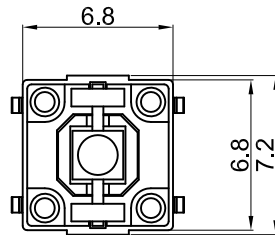




TS5



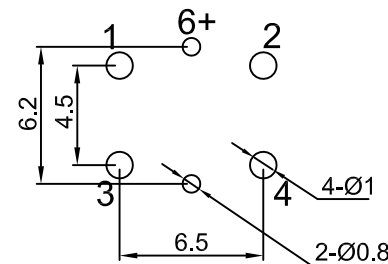
MATERIAL:

Base Frame:Nylon46,UL rated:94V-2 Min. ;
Top Cover:PET,UL rated:94V-2 Min. ;
Actuator: Nylon66, UL rated:94V-2 Min. ;
Terminal:Brass with Silver-plate.

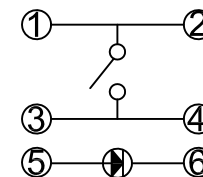
Specifications

Circuit :SPST
Current rating :50mA
Voltage rating :12VDC
Dielectric withstanding voltage:250VAC for 1 minute
Contact resistance :100m Ω Max. (Initial)
Insulation resistance :100M Ω Min.
Operating force :250 $\pm$ 50gf
Total travel :0.35 $\pm$ 0.1mm
Operating life :100,000 cycles Min
Solder specifications :260 $^{\circ}$ C for 5 seconds
Function :Momentary
Operating temperature :+10 $^{\circ}$ C ~ +60 $^{\circ}$ C

P.C.B. LAYOUT



CIRCUIT



BG	纯绿色	3.2	3.7	4.2	20	120	515	525
W	白色	2.8	3.4	3.8	20	120	XY	XY
O	橙色	1.8	2.2	2.4	20	120	620	634
RU	蓝色	2.8	3.2	3.4	20	120	460	470
	红色	1.8	2.2	2.4	20	120	620	630
U	蓝色	2.8	3.2	3.4	20	120	460	470
G	黄绿色	1.8	2.2	2.4	20	120	563	575
Y	黄色	1.8	2.2	2.4	20	120	582	588
R	红色	1.8	2.2	2.4	20	120	620	630
灯发光颜色 X Emitted color X	最小	一般	最大	最大操作电压(V)	最大脉冲电流(mA)	最大脉冲电流(mA)	主波长(nm)	峰值波长(nm)

				公差 TOLERANCES		.X $\pm$ 0.3	.XX $\pm$ 0.15	角度	$\pm$ 1 $^{\circ}$	单位 DIMENSION UNIT	mm.
				版本 VERSION	A1	比例尺 SCALE	NONE	日期 DATE	2020.07.10	品名 TITLE	图号 DRAWING NO
A1	重新整理发行	2020.07.10	N/A	核准	王龙	核对	Z. H. B.	绘图		TS5-00-00-Y-1	TS5-00-00-Y-1_A1
版本 VER.	变更说明 CHANGE DESCRIPTION	日期 DATE	ECN NO.	APPROVED BY		CHECKED BY		DRAWN BY			