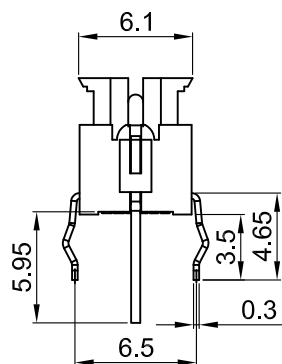
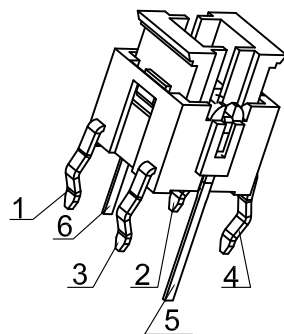
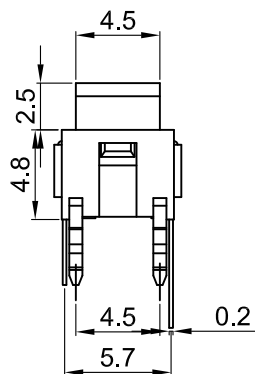
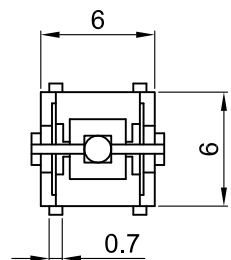


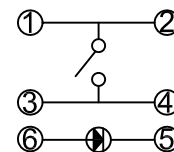
TS2



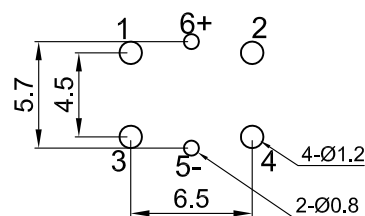
Specifications

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	:180 $\pm$ 50gf
Total travel	:0.25mm $\pm$ 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

CIRCUIT



P.C.B. LAYOUT



MATERIAL:

Base Frame: Nylon46, UL rated:94 V-2 Min. ;
Actuator: PA66, UL rated:94 V-2 Min. ;
Terminal: Brass, Silver or Tin plated .

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
WR	白色	2.8	3.4	3.8	20	120	XY	XY
	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	最大操作电流 (mA)	最大脉冲电流 (mA)	主波长 (nm)	峰值波 长 (nm)	
	顺向电压(V)							

				公差 TOLERANCES		.X± 0.3 .XX± 0.15		角度 ANGLE ± 1°		单位	DIMENSION UNIT	mm.
A1	重新整理后发行	2019.10.16	N/A	版 本 VERSION	A2	比 例 尺 SCALE	NONE	日 期 DATE	2019.10.16	品 名 TITLE		图 号 DRAWING NO
A0	重新整理后发行	2016.12.28	N/A	核 准		核 对	Z.H.B.	绘 图	王立权	TS2-00-00R		TS2-00-00R_A1
版本 VER.	变更说明 CHANGE DESCRIPTION	日期 DATE	ECN NO.	APPROVED BY		CHECKED BY		DRAWN BY				