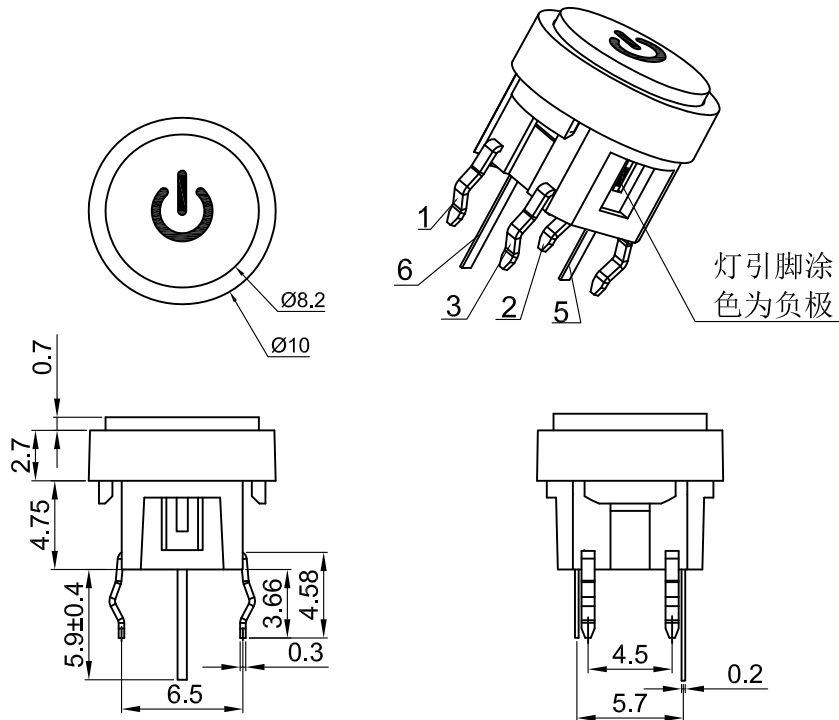




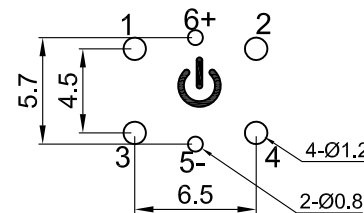
TS2



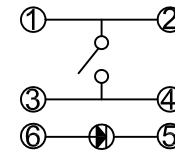
Specifications

Circuit	:SPST
Current rating	:50mA
Voltage rating	:12VDC
Dielectric withstanding voltage	:250VAC for 1 minute
Contact resistance	:100mΩ Max. (Initial)
Insulation resistance	:100MΩ Min.
Operating force	:300±50gf
	:200±50gf
Total travel	:0.25mm±0.1mm
Operating life	:100,000 cycles Min
Solder specifications	:260° C for 5 seconds
Function	:Momentary
Operating temperature	:+10° C ~ +60° C

P.C.B. LAYOUT



CIRCUIT



MATERIAL:

Base Frame: Nylon46, UL rated:94 V-2 Min. ;
Outer Frame: Nylon66, UL rated:94 V-2 Min. ;
Actuator: PBT, UL rated:94 V-2 Min. ;
Cap: ABS ;
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
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	最大脉冲电流 (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.
				版本	A2	比例尺	NONE	日期	2019.10.16	品名	TITLE	图号
A2	重新整理后发行	2019.10.16	N/A	VERSION		SCALE		DATE		TS2-2B-3BR-1A		DRAWING NO
A1	重新整理后发行	2014.07.17	N/A	核准		核对	Z.H.B.	绘图	王立权			TS2-2B-3BR-1A_A2
版本 VER.	变更说明 CHANGE DESCRIPTION	日期 DATE	ECN NO.	APPROVED BY		CHECKED BY		DRAWN BY				