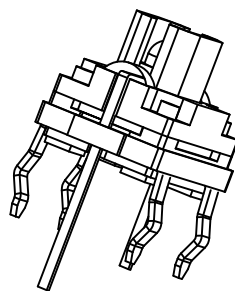
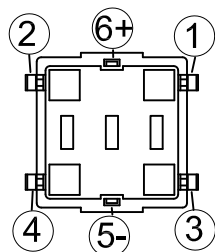
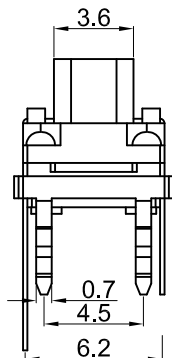
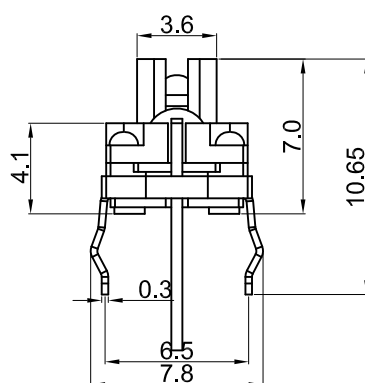
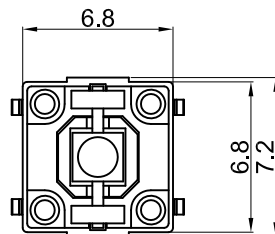




TS5



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±50gf

Total travel

:0.35±0.1mm

Operating life

:100,000 cycles Min

Solder specifications

:260° C for 5 seconds

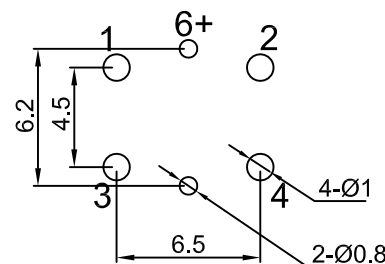
Function

:Momentary

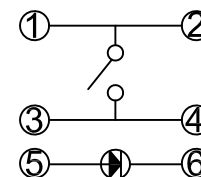
Operating temperature

:+10° C ~ +60° C

P.C.B. LAYOUT



CIRCUIT



MATERIAL:

Base Frame:Nylon46,UL rated:94V-2 Min. ;

Top Cover:PET,UL rated:94V-2 Min. ;

Actuator: Nylon66, UL rated:94V-2 Min. ;

Terminal:Brass with Silver-plate.

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± 0.3	.XX± 0.15	角度	± 1°	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		TS5-00-00R-1	TS5-00-00R-1_A1	
版本 VER.	变更说明 CHANGE DESCRIPTION	日期 DATE	ECN NO.	APPROVED BY		CHECKED BY		DRAWN BY				