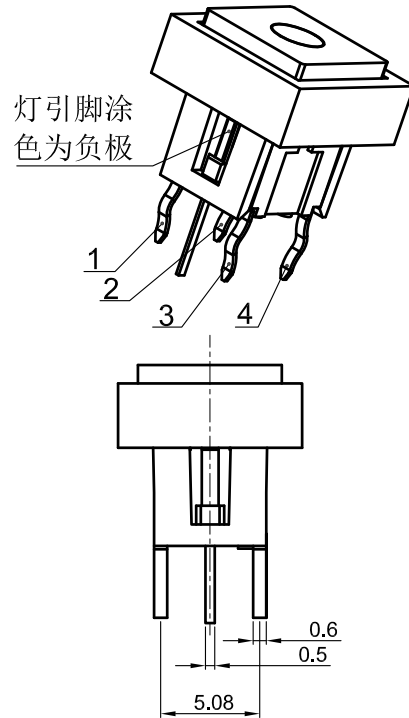
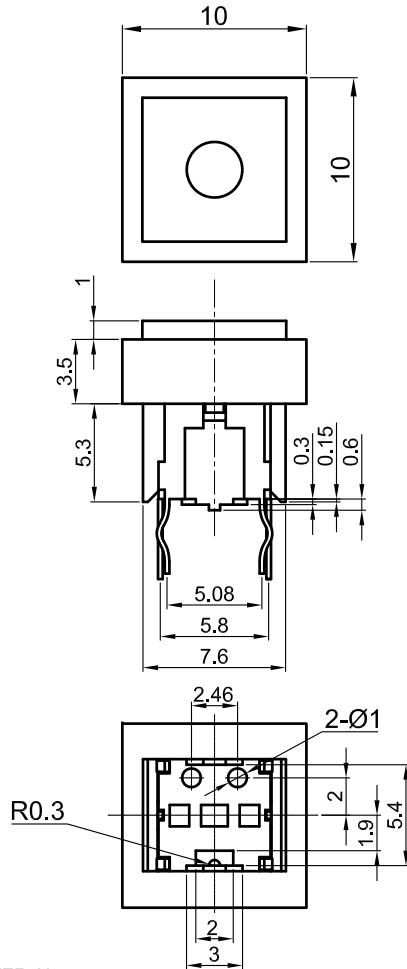




宏聚电子五金制品有限公司

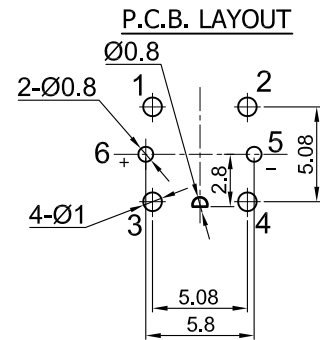
HONGJU ELECTRONIC & METAL PRODUCTS CO.,LTD

TS1

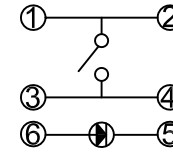


Specifications

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	:200±50gf
	:300±50gf
Total travel	:0.25mm±0.1mm
Operating life	:100,000 cycles Min
Solder specifications	:260±5° C for 5 seconds
Function	:Momentary
Operating temperature	:+10° C ~ +60° C



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	最大操作电流 (mA)	最大脉冲电流 (mA)	主波长 (nm)	峰值波长 (nm)
	顺向电压(V)							

MATERIAL:

Base Frame: Nylon46, UL rated:94 V-2 Min. ;
Outer Frame: Nylon66, UL rated:94 V-2 Min. ;
Actuator: Nylon66, UL rated:94 V-2 Min. ;
Cap: ABS ;
Terminal: Brass, Silver or Tin plated .

				公差 TOLERANCES		.X± 0.3	.XX± 0.15	角度 ANGLE ± 1°		单位 DIMENSION UNIT	mm.
				版本 VERSION	A1	比例尺 SCALE	1:1	日期 DATE	2020.07.17	品名 TITLE	图号 DRAWING NO
				核准		核对	Z.H.B.	绘图		TS1-1B-2GU	TS1-1B-2GU_A1
版本 VER.	变更说明 CHANGE DESCRIPTION	日期 DATE	ECN NO.	APPROVED BY		CHECKED BY		DRAWN BY			

File Code: HJ-WI-E-03A