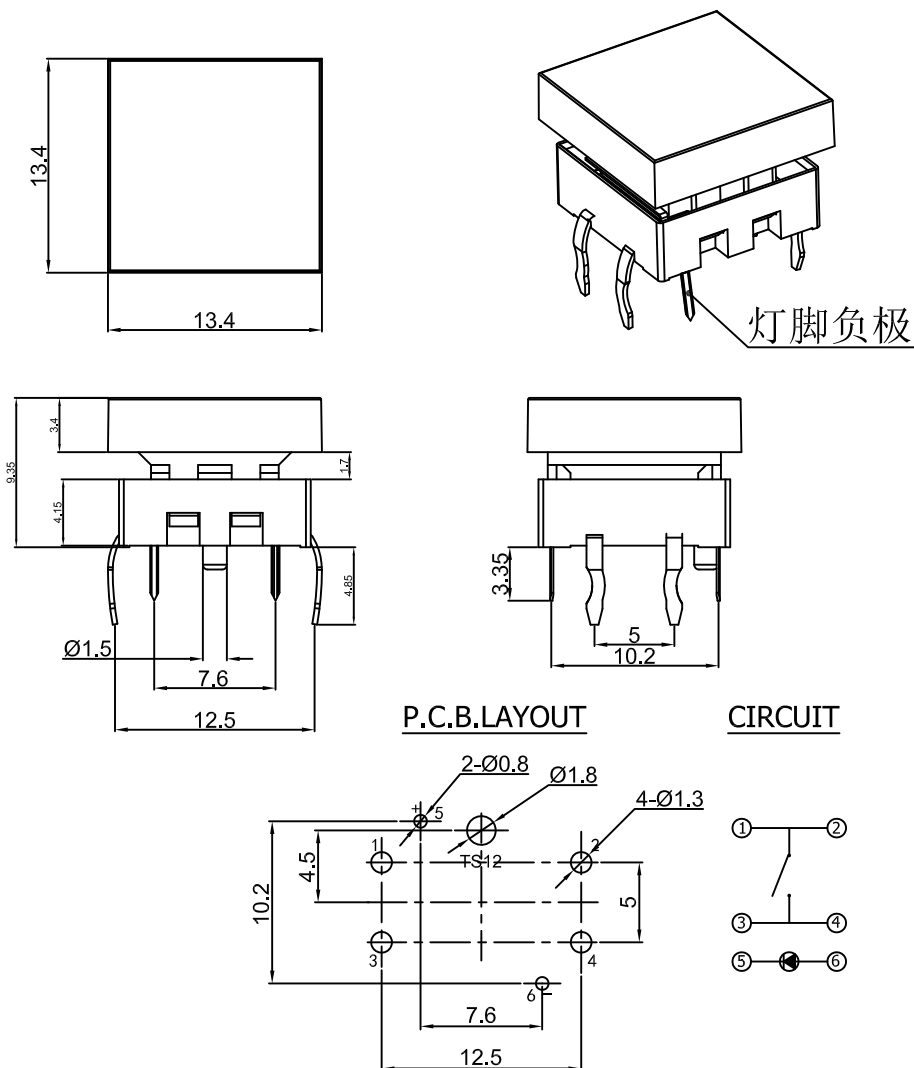




宏聚电子五金制品有限公司

HONGJU ELECTRONIC & METAL PRODUCTS CO.,LTD

TS12



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	:0.4mm $\pm$ 0.15mm
Operating life	:500,000 CYCLES Min
Solder specifications	:256 $^{\circ}$ C for 5 seconds
Function	:Momentary
Operating temperature	:+10 $^{\circ}$ C ~ +60 $^{\circ}$ C

MATERIAL:

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

U2 蓝色5V	5.0	6.0	7.0	20	80	465	475
G2 黄绿5V	5.0	6.0	7.0	20	80	566	576
R2 红色5V	5.0	6.0	7.0	20	80	635	645
U1 蓝色	2.8	3.2	4.2	25	100	460	470
G1 黄绿色	1.8	2.3	2.6	30	100	565	575
Y1 黄色	1.8	2.2	2.6	30	100	583	595
R1 红色	1.6	1.8	2.3	20	100	630	645
Clip emitted color (XX)	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)
灯的发光颜色 (XX)	顺向电压(V)						

R	Red 红色
Y	Yellow 黄色
G	Green 绿色
U	Blue 蓝色
W	White 白色
B	Black 黑色
A	Gray 灰色
Cap Color (X)	
上盖颜色 (X)	

				公差 TOLERANCES		.X $\pm$ 0.3	.XX $\pm$ 0.15	角度 ANGLE $\pm$ 1 $^{\circ}$		单位 DIMENSION UNIT	mm.
				版本 VERSION	A1	比例尺 SCALE	NONE	日期 DATE	2014.07.10	品名 TITLE	图号 DRAWING NO
A1	重新整理发行	2014.07.10	N/A	核准		核对		绘图		TS12 -2T-W1	TS12 -2T-W1_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