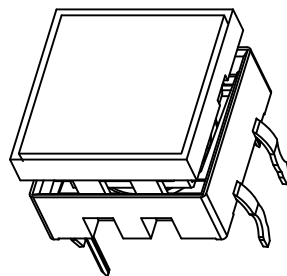
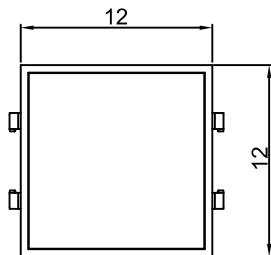




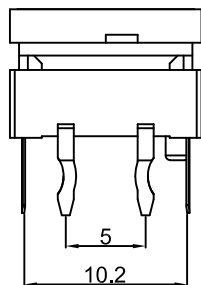
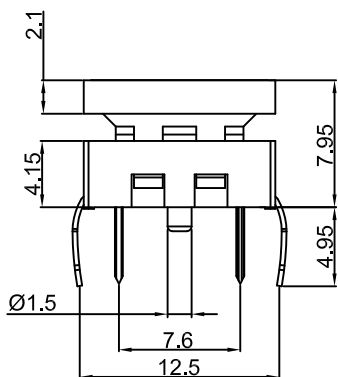
宏聚电子五金制品有限公司

HONGJU ELECTRONIC & METAL PRODUCTS CO.,LTD

TS12

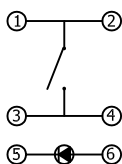
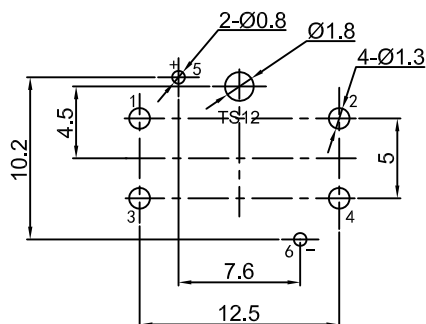


Specifications  
 Circuit :SPST  
 Current rating :50mA  
 Voltage rating :12VDC  
 Dielectric withstanding voltage:250VAC for 1 minute  
 Contact resistance :100mΩ Max.(Initial)  
 Insulation resistance :100MΩ Min  
 Operating force :250±50gf  
 Total travel :0.4mm±0.15mm  
 Operating life :500,000 CYCLES Min  
 Solder specifications :256° C for 5 seconds  
 Function :Momentary  
 Operating temperature :+10° C ~ +60° C



P.C.B.LAYOUT

CIRCUIT



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.

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)	

Clip emitted color (XX) 灯的发光颜色 (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)
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

				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	NONE	日期 DATE	2020.07.10
				核准		核对	Z.H.B.	绘图	
A1	重新整理发行	2020.07.10	N/A	APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY	品名 TITLE		图号 DRAWING NO
版本 VER.	变更说明 CHANGE DESCRIPTION	日期 DATE	ECN NO.			TS12-1R-R1		TS12-1R-R1_A1	

File Code: HJ-WI-E-03A