



1. 电流: DC 12V 50mA .
2. 耐压: AC 250V(50~60Hz) 持续1分钟.
3. 接触阻抗: 100毫欧max.
4. 绝缘阻抗: 100兆欧min 250V DC.
5. 操作力: 450gf  $\pm$  100gf.
6. 导通行程:  $1.20 \pm 0.25$ mm.
7. 寿命: 25,000次循环, 频率为30次/分钟, 寿命后要求: 外观无损伤, 接触阻抗不大于1000毫欧, 绝缘阻抗不小于10兆欧. 操作力: 变化在 $\pm 50\%$ 内
8. 盐雾测试时间: 最少24小时.

Absolute Maximum Rating (靜態條件) (T=25℃)				
Parameter (參數)	SYMBOL	UNIT	RATING	NOTES
結晶電壓(Voltage Regulation)	PS		1.0%	max
靜態電流(Forward Current)	I <sub>F</sub>	A	30	max
結晶電流(Reverse Current)	IR	μA	1.5	max
正向電阻(Forward Resistance)	R <sub>F</sub>	Ω	—	Y
工作溫度 (Operating Temperature Range (不含電壓))	T <sub>OP</sub>	°C	-40°C to +85°C	C
工作溫度 (Operating Temperature Range (含電壓))	T <sub>SD</sub>	°C	-40°C to +85°C	C
最高散熱溫度 (Maximum Dissipating Temperature (含電壓))	T <sub>SD</sub>	°C	260°C for > 3 seconds	C

\*1Condition for LFP is pulse of 1/10 duty and 0.1msec width.

IRIDIUM AND OPTICAL CHARACTERIZATION OF THE FILMS (25°C)							
Parameter (参数)	SYMBOL	CONDITION	COLOR	Mins.	Figs.	Max.	Unit
OPTIC TRANSPARENCY (光学透明度)	VP	100nm		3.8	—	3.8	V
OPTIC TRANSPARENCY (光学透明度)	VP	100nm		150	—	100	nm
OPTIC TRANSPARENCY (光学透明度)	1R	V-VI		—	—	70	nm
OPTIC TRANSPARENCY (光学透明度)	22	100nm		465	—	470	nm
OPTIC TRANSPARENCY (光学透明度)	Δ5	100nm		30	—	30	nm
OPTIC TRANSPARENCY (光学透明度)	201/2			10	—	10	nm

⑩					
⑨	LED灯		1	2.8(圆头有边水清透明 胶体)	发蓝色光
⑧	按柄		1	PPA	米白色
⑦	铁壳		1	不锈钢	素材
⑥	上盖		1	PA9T	黑色
⑤	底座		1	PA9T	黑色
④	按垫		1	LCP	黑色
③	橡胶垫		1	硅橡胶	灰色
②	弹片		1	不锈钢镀金	凹面镀镀金(4u")
①	端子		2	黄铜	镀镀金(3u")
序号	产品型号	端子编号	数量	材料	备注



名称:	Illuminated tact switch
料号:	PB2IS-1

							$X \pm 0.5$	$X^\circ \pm 2^\circ$	成品 图面	设计		日期	名称: <b>Illuminated tact switch</b>		
							$.X \pm 0.2$	$.X^\circ \pm$		审核		日期			
							$.XX \pm 0.15$	$.XX^\circ \pm$		核准		日期			
	AO		NEW				$.XXX \pm 0.05$	$.XXX^\circ \pm$	图面编号:				料号: <b>PB21S-1</b>		
工程变更通知单号	版次	日期	说明	修改	审核	核准	未详细说明之公差		比例	1:1	单位	mm	页码	A4	