

深圳市首韩科技有限公司 SHENZHEN SHOUHAN TECHNOLOGY CO.,LTD

Tel: 0755-27597601 Fax: 0755-27597491

承认书

名	称	规	格:	TS24CA		
客	户	料	号:			

工程部印章

客户确认

刘小军

联络人: 罗孝金

深圳市首韩科技有限公司

产品规格书 PRODUCT SPECIFICATION

SIRI	SIRLES 系列:FLIP SWITCHES(轻触开关)							
-	DEL		系列:FLIP SWITCHES(轻触开关) 型号: TS24CA					
	ATING		额定值:50Ma 12VDC					
	ONSTRUTION DIMENSION 结构。		Apply to the appended drawing:符合附加图纸					
-	PPEARANCE 外观	, ()		nage,crack and rust etc: 无				
3.71	1 E Hu H (E E) / / / / /	明显损伤,裂纹,锈迹等.		iago, oracir and rust occ. 70				
4 CC	ONTACTLOOP 接触回路	Monople loop:单通单极回路						
-	M 专案	TEST CO	TEST CONDITION 测试条件 SPEC					
	APABILITY OF ELECTRIC 电气性							
	INSULATION RESISTANCE	1	pe made following Applica	tion				
5A	绝缘电阻	of DC500V potentia						
	terminals and fuame for 1minute,在端子							
		子与壳之间加 DC50	里.					
5B	WITHSTAND VILTAGE	AC250V、50HZ、1	min (imin(interrupti	ing There shall be no				
	耐电压	current≤500uA).	AC250V、50HZ、1 分钟	(漏 briakdown 无击穿				
		电流 500uA)		现象出现。				
		Addition 1.5-2 time f	orce on the top of the keyst	trok 100MΩ Max				
5C	CONTACT CIRCUIT	and press the switch,l	DC50V100mA 在按键顶端	岩上 (100 M Ω 以				
	接触电路	等于作用力 1.5-2 倍	的力按动开关,DC50V,10M	Ma. 下).				
			e two side of switch, at a sp					
5D	SWITCH CONNECTION	1	ess the switch.在开关的两	•				
	FLASH 开关接触点抖动	加 DC5V 的电压,以	3-5 次/秒的速度按动开关					
				开关在接通和断开				
				时的接点抖动时间				
() (1. Ar		不大于 10 ms.				
6.M	ECHANICAL EFFICIENCY 机械性	生能 		0 1 1 1				
()	CONTACT STRENGTH	The contest shell he		Switch electric				
6A	CONTACT STRENGTH		capable of a rorce of 5N for					
	按键强度	seconds in any direct 静能压力 5N,保持	ions.沿开关动作方向可承					
		静能压力 3N,保持	3 好班.	not break 无损开 关电气或者机械				
				性能				
6B	CONTACT JOURNEY			 按键行程 0.2±				
	COMMOI SOURILI			0.05				
6C	DRIVE FORCE	Being measure at ac	cross spring piece and acr					
	驱动力		er.用测力计在按键与弹片					
	/•//•	间测量.	,, — , , , , , , , , , , , , , ,	was 160± 30gf. 按				
				键的开关驱动力为				
				$160\pm30\mathrm{gf}$				
		I .		1 5				

深圳市首韩科技有限公司

6D	CONNECTION	A force of 1N being appling in any directions of the Switch mechanical					
	STRENGTH	switch connection partt在接线端的作用方向施	efficiency does not				
	接线端强度	加 1N 的力.	break.无损开关机				
			械性能.				
6E	MECHANICAL LIFE	Operatin at a rate of 30-50 cycles a minute. 以	Life:20000ycles				
	机械寿命	30-50 次/分的驱动速度操作.	寿命: 20000次				
7.EN	NVIRONME NTRESISTANT EFFICIENCY 耐环境性能						
		The first temperature shall be 70 $^{\circ}\mathrm{C}$, 3h and	1. The appearance				
7A	CHANGE OF	changed to -25 °C, 0. 5h, 5 cycles of above test.	should not break.外观 应无损伤.				
	TEMPERATURE 温度变化	先 70℃, 3h, 然后-25℃, 0. 5h, 如此重复 5 次.	2. Contact				
		$40\pm2^{\circ}\mathrm{C}$ in temperature and 90-95%RH, Ruring	resistance $\leq 100 \text{ M} \Omega$				
		thetest time without load; After testing	接触电阻≤100MΩ 3. Insulation				
7B	HUMIDITY RESISTANT 耐湿	the temperature should be 24h.经 40 ± 2 °C,	resistance ≥ 100 M				
	热	相对湿度 90-95%, 试验期间, 开关不动作, 不带	Ω.				
		电负荷, 试验后恢复到常温 24h.	绝缘电阻≥100 MΩ				
8.IO	INTING EFFICIENCY 焊接性能		Γ				
			Solderability part				
8A	SOLDERABILITY	Temperature260±5℃;Duration;3±0.5S:温度在	should above 90%				
	可焊性	260±5℃, 持续 3±0.5S.	可焊部分被焊料				
			覆盖面应在 90%				
			以上.				
			Froth height of assist solder should under				
			board and switch				
OD	COLDED DEGICTANT	₩ 100℃ 40℃ 相相用度 200 5	electric and				
8B	SOLDER—RESISTANT	Warm-up temperature:100℃,40S, 焊锡温度 260±5 % 浸烟吐包 5 + 0.5S	mechanical efficien- cy does not break.助焊				
	耐焊剂性	℃, 浸焊时间 5±0.5S.	剂发泡不应超过印制				
			板,无损伤开关电气或				
		Jointing temperature: $260 \pm 5 ^{\circ}\mathrm{C}$, Duration of	机械动作性能. efficiency does not				
8C	JOINTING—RESISTANT	immersion: 5 ± 1 S. 焊锡温度 260 ± 5 °C, 浸焊时间	break 无损伤开关				
	耐焊接热	5±1S	电气或机械动作性				
	1417/1 15/11	0210	能.				
8D	NORMAL JOLNTING TIMES		≤2times 小于 2 次				
	正常焊接次数						
9.NO	OTES						
		Id keep in the temperature -3080 °C and less th	nan 80%RH withort				
9A	acidic, alkalescence, caustic gas in the environment of the storage.						
	整箱包装的开关, 应在温度为-3080℃, 相对湿度不大于 80%, 周围的空气中没有酸性、碱性或其他腐蚀						
	性气体的库房内保管。						
9B	Operating Temperature Range:-20 to 70℃						
	操作温度的范围: -25 to 70℃						
9C	Switch should install in a correct method.						
	开关应按正确的安装方法进行正确安装使用。						

