



规格书

SPECIFICATION

CUSTOMER NAME	客户名称:	
CUSTOMER NO.	客户编号:	
SERIES	系 列:	多功能开关
MODEL NO.	型 号:	XB-TM-WX-1011
DRAWING NO.	图 形 号:	Multifunction witch

If specification of this product meets your request, please confirm all the items of it and return to us with signature and stamp, it will be basis of our production and record. Thanks your cooperation in advance!

若此产品规格符合贵司要求，敬请确认此规格书内所有项目
并签名和盖章后回传给我司，以作我司产品制作之

依据和存档之用，多谢合作！

EXAMINE & APPROVAL 审批

APPROVE 接受	NOT APPROVE 不接受
SIGNATURE 签署 STAMP 盖章 DATE 日期	

PREPARED BY.制表人	CHECKED BY.校对	APPROVED BY.审核	APPROVAL BY.批准
研发部 戴海明 2022. 06. 08	品质部 黄自清 2022. 06. 08	工程部 庞军 2022. 06. 08	总经办 吴量 2022. 06. 08

东莞市溪榜电子有限公司

Dong guan Xi Bang Electronics Co., Ltd

地址：广东省东莞市黄江镇合路工业区

**Address:He Lu Industrial Zone, Huangjiang Town
Dongguan City, Guangdong Province**

Tel: (0769)82055138/82056828

Fax:(0769)83663452

邮箱: admin@alspr.com switch@alspr.com

<http://www.alpsr.cn/> <http://www.alpsr.com/>

Dong Guan XB ElectronicsCo., Ltd

AccountNumber: 705540238

BankName: CitibankN.A., HongKongBranch

Country/Region: Hong Kong

BankCode:006

BankAddress: 3GardenRoad, Central, Hong Kong

SWIFT/BIC: CITIHKHX (CITIHKHXXXX*if all characters are required)

MAiL: HK@ALPSR. CN XB@ALPSR. CN

Quality core! Afterburner for Made in China!

规格书

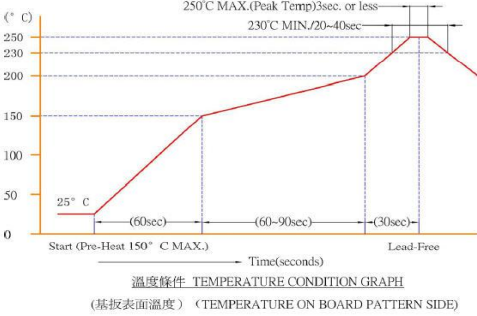
SPECIFICATION

DESIGNATION 系列: 五项开关 MODEL NO 型号: XB-TM-WX-1011

ITEM 项目		TEST CONDITIONS 测试条件	PERFORMANC 规格
1.	构造	SHAPE AND DIMENSIONS SUBJECT TO ATTACHED CHART REGULATION. 形状寸法, 依照图面规定。	
		APPEARANCE: EVERY PART SHOULD BE FINISHED NOT TO EXIT RUST、FLAW、CRACK、AND BAD PLATING. 外观: 各部应良好无生锈、裂痕、电镀不良现象。	
2.	定格	RATING: DC12V 50mA	
3.	切换类型	TIMING:	
4.	ELECTRONICAL	PERORMANCE 电气性能	
4.1	CONTACT RESISTANCE 接触电阻	Being measured at 1kHz small current Contact Resistance mete.DC-12V,0.1A 或 AC1KHz 20mV. 在 AC 1KHz 20mV 或 DC-12V, 0.1A 电流测量。	80m Ω max. ≤80 毫欧以下。
4.2	INSULATION RESISTANCE 绝缘阻抗	Measurements shall be made following Application of DC250Vpotential across Terminals and across terminals and frame For 1minute. 在端子之间和端子与壳之间加 DC 250V 条件下, 持续 1 分钟测量。	100M Ω min ≥100 兆欧以上
4.3	WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	DC 250V (50Hz or 60Hz) shall be applied Across terminals and across terminals and Frame for 1 minute. 在端子之间和端子与壳之间加 DC 250V (50Hz or 60Hz) 条件下, 持续 1 分钟测量。	There shall be no breakdown 无击穿现象出现。
5.	MECHANICAL PERFORMANCE	机械性能	
5.1	ACTUATING STRENGTH 动作力		Insertion Force250gf±50gf 操作力度为 250gf±50gf
5.2	TERMINAL STRENGTH 端子强度	A static force of 100gf being applied in one Direction on the tip of the terminal for 1minute. 一个 100 克之静负荷施加于端子顶部的一个方向持续 1 分钟。	There shall be no sigh of damage mechanically and electrically. 无论何迹象显示机械及电器性能之损坏。
5.3	LEVER STRENGTH 柄子强度	A static force of 1 Kg being applied in one direction of lever for one min. 1 公斤静负荷施加于柄子之一个方向持续 1 分钟。	The deformation shall not be extrene and the lever shall mechanically work normally. 柄子无变型, 可以正常操作。

规格书

SPECIFICATION

ITEM 项 目	TEST CONDITIONS 测试条件		PERFORMANC 规格
6. DURABILIRY	耐久型		
6.1	SOLDERING TEST 可焊性试验	自动焊  手工焊: $320 \pm 10^{\circ}\text{C}$ 4 秒内	A new uniform coating of solder shall cover a minimum of 90 % of the surface being immersed. 侵入的部份以 90 % 上表面将被锡覆盖。
6.2	LIFE TEST 寿命试验	Cycles of operation at of 50~60 cycles per minute With unloading : 50000 times. 负载条件下,每分钟 50~60 次的速度操作 50000 次。	(1) Contact resistance 接触阻抗 (2) Operating force 动作力 (3) ITEN 项 目 4.2. (4) ITEN 项 目 4.3. (5) ITEN 项 目 5.2. (6) ITEN 项 目 5.3.
6.3	HEAT TEST 耐热试验	$80 \pm 2^{\circ}\text{C}$ for 96 hours, after test keep in normal condition for 30minutes. 在 $80 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 环境中放 96 小时, 再放在正常环境中 30 分钟后进行测试。	(1) Contact resistance 100m Ω max. 接触电阻 100 毫欧以下, (2) Insulation resistance 绝缘电阻 100M Ω min. 100 兆欧以上.
6.4	HUNIDITY 耐温试验	$40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 90~96 % RH for 96hrs. Ancr test kee in norrnal xondition for 30minutes. 在 $40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 90~96 % RH 中放 48 小时, 再放在正常环境中 30 分钟后进行测试。	(3) There shall be no sign of damage mechanically and electrically. 无任何迹象显示机械及电器性能之损坏。
6.5	COLD TEST 耐冷试验	$-20 \pm 3^{\circ}\text{C}$ for 96hours, stter test kept in normal condition for 30minutes. 在 $-20 \pm 3^{\circ}\text{C}$ 环境中放 96 小时, 再置于正常环境中 30 分钟后进行测试。	
6.6	SALT TEST 盐雾试验	At 5 % Nacl, 35°C . After 24hours 在浓度为 5 %、温度为 35°C 的氯化钠溶液中浸泡 24 小时后, 进行观察。	No rust 开关金属件无腐蚀
制 表		日 期	
审 核		日 期	