# 承 認 書 SPECIFICATION FOR APPROVAL

\*客戶名稱
Customer name

\*產品名稱
Product Description

\*產品型號
Product part number

\*客戶料號
Customer's material number

\*數量
Quantity

\*日期
Date

: USB 紫色 不锈钢外壳

: USB-1010H-P-CU-BR-005

: 20 PCS

供應商負責人簽名		客戶負責人確認簽回	
製作人	莫丽琴	承認人	
審核	郭远维	審核	
批准	王瑞宝	批准	

皓宇(香港)有限公司 HAOYU (HONG KONG) LIMITED 东莞市弘皓电子有限公司 DONGGUAN HOOYA ELECTRONICS CO. LTD

東莞市石碣鎮四村第一工業區 Sicun 1st Industrial park, Sicun, Shijie Town, Dongguan

電 話 Tel No : (86) 769-82310511-2

傳 真 Fax No : (86) 769-82310510

郵 箱 E-mail : <u>haoyu888@21cn.com</u> 弘皓电子有多数

核 准 Approved



## DONGGUANG HAOYU ELECTRONICS CO., LTD 东莞市弘皓电子有限公司

### 索引(INDEX)

1)承认书首页(HOME PAGE)	1
2)索引(INDEX)	2
3)规格书(SPECIFICATION)	-5
4)工程图(DRAWING)	

DONGGUANG HAOYU ELECTRONICS CO., LTD	文件編號	HY-WI-33	
东莞市弘皓电子有限公司	發行日期	2022-6-9	
SPECIFICATION 承認書	第 B-6 版	第1頁 共3頁	

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				713 710X		20 24 24 24	
SERI	ES 產品系列	USB SOCKET	USB 端子 ( DIP	系列)	TYPE 產品型號	环保		
DRA	WN 設 計	MO LI QIN APVD 審 批		GUO YU	GUO YUAN WEI			
1 · RATING ( 額定值 ) : DC30V   5A		Apply to the ap符合附加圖紙	ply to the appended drawing. 合附加圖紙					
	PERATING TEMPE 操作溫度範圍	ERATURE RANGE	-25°C~85°C	PRESERVAT 儲存溫度範	TIVE TEMPERATU 圍	JRE RANGE	5°C~40°C	
ITEN	M 項目	TEST CONDITIO	DNS 測試條件	•		SPECIFIC	CATIONS 規格	
3 · E	LECTRICAL PERF	ORMANCE(電氣	性能規格):					
3A	CONTACT RESISTANCE 接觸電阻	METER AT 0.1 SUCCESSIVE M 在電壓爲 5V,直	MEASURED BY THE CONTACT RESISTANCE APPARATUS OR m $\Omega$ METER AT 0.1A DC5V .THE RESULT IS THE AVERAGE OF5 SUCCESSIVE MEASUREMENTS. 在電壓為 5V,直流電流為 0.1A 時,用接觸電阻測量儀或毫歐表測量。 結果取測量 5 次後的平均値。					
3B	INSULATION RESISTANCE 絕緣阻抗	FOR 1 MIN. AFT BETWEEN TERM BETWEEN INDI	IVIDUAL TERMINALS AND FRAME 重壓 1 分鐘,按以下接觸方法測試 Ľ間			1000MΩ	1000MΩ min 1000 兆歐以上.	
3C	DIELECTRIC STRENGTH 耐電壓	A VOLTAGE OF 500V AC SHALL BE APPLIED FOR 1 MIN. AFTER WHICH MEASUREMENT SHALL BE MADE. BETWEEN TERMINALS BETWEEN INDIVIDUAL TERMINALS AND FRAME 輸入 500V AC 電壓 1 分鐘,接以下接觸方法測試 (3)接觸端子之間 (4)插座本體與端子之間			TO PAR'	UT DAMAGE TS ARCING AKDOWN ETC 湯 變形絕緣破壞等異常.		
4.ME	ECHANICAL PERFO	DRMANCE(機械性	 能規格)			<u>'</u>		
4A	INSERTION AND WITHDRAW FORCE 插拔力	MATCHING PLU	ASURE AT ACROSS SPRING PIECE AND ACROSS PLUG FOR ERGOMETER 插頭與彈片之間進行測量・					
4B	TERMINAL STRENGTH 端子強度	THE TERMINAL	OAD OF 5 N(500gf) SHALL BE APPLIED TO THE TIP OF NALS FOR 60 SEC. IN ANY DIRECTION 方向的先端上加力度 5N(500gf)60 秒鐘			DAMAGE OF ACTUA 在端子「	BE SATISFIED.WITHOUT OR EXCESSIVE LOOSEN-ESS	
		•				•		

DONGGUANG HAOYU ELECTRONICS CO., LTD	文件編號	HY-WI-33	
东莞市弘皓电子有限公司	發行日期	2022-6-9	
SPECIFICATION 承認書	第 B-6 版	第2頁 共3頁	

5 · D	URABILITY (耐久性)			
5A	SOLDERABILITY TEST 可焊性試驗	THE TOP OF THE TERMINALS SHALL BEDIPPED 2mm IN THE SOLDER BATH OF245 ±5℃ FOR 5S+0/-0.5S . 端子頂部被浸入焊錫池中 2mm 深,溫度爲 245±5℃,時間爲 5 秒+0/-0.5 秒.	THE AREA OF SOLDERABILITY SHOULD BE OVER 95% 焊接面積要有 95%以上	
5B	RESISTANCE TO SOLDERING HEAT TEST 耐焊性試驗	Wave-soldering is to be performed within $3\pm0.5$ seconds at $260\pm5$ °C 波峰焊接溫度 $260\pm5$ °C 時間 $3\pm0.5$ 秒。 Hand weilding to be performed within $3$ seconds at $380\pm5$ °C. 手工焊接溫度爲 $380\pm5$ °C,時間爲 $3\pm0.5$ 秒。 注:本產品只適合用手焊、波峰焊。	WITHOUT DEFORMATION OF CASE OR EXCESSIVE LOOSENESS OF TERMINALS ELECTRICAL CHARACTERISTICS SHALL BE SATISFIED. 本體無變形, 能滿足於機械、電氣性能。	
5C	LIFE TEST. 壽命試驗	WITHOUT LOAD (IT IS TESTED BY MACHINE, ACTING FORCE MUST BE PARALLED TO THE WAY OF PUSHING): AN ACTUATOR SHALL BE SUBJECT TO 1500 CYCLES AT A SPEED OF30 CYCLES FOR 1 MIN無負荷(只限於機器測試,作用力平行於插拔方向):操作者以每分鐘 30 次的頻率作 3000 回之無負荷測試。	<ul> <li>(1) CONTACT RESISTANCE SHALLBE 2Ω max</li> <li>(2) MECHANICAL AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS SHALL BESATISFIED。</li> <li>(1) 接觸電阻不能超於 2Ω</li> <li>(2) 其他滿足於機械電器性能。</li> </ul>	
5D	HEAT TEST. 耐熱試驗	85±2℃ FOR 96 HOURS AFTER TEST KEEP IN NORMAL CONDITION FOR 30 MINUTES. 在 85±2℃環境中放 96 小時,再放在正常環境中 30 分鐘後進行測試。		
5E	HUMIDITY TEST. 耐濕試驗	$40 \pm 2$ $^{\circ}$ 90-96%RH FOR 96 HOURS, TEST AFTER KEEPING IN NORMAL CONDITION FOR 30 MIN. 在 $40\pm 2$ $^{\circ}$ 90-96%RH 環境中放 96 小時,再放在正常環境中,30 分鐘後進行測試。	THERE SHALL BE NO DAMAGE ON APPEARANCE。 MECHANICAL AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS SHALL BE SATISFIED 外觀無異常,滿足於機械,電器性能。	
5F	COLD TEST. 耐冷試驗	At -40±2℃ for 48 HRS. AFTER TEST KEEP IN NORMAL CONDITION FOR 30 MIN. 在-40±2℃環境中放 48 小時,再置於正常環境中 30 分鐘後進行測試。		
5G	SALT SPRAY TEST 噴霧試驗	AT 5%NACL LIQUOR FOR24 H, AFTER WASHING, KEEP IN NORMAL CONDITION FOR 30 MIN. 5%的 Nacl 溶液中噴霧24 小时,用水清洗並在室溫下放置 30 分鐘	WITHOUT EXCESSIVE CORROSION OR CRACK IN APPEARANCE EXCEPT THE RIVETING POSITION) 表面無明顯腐蝕或鍍層脫落現象 (铆压位置除外)	

DONGGUANG HAOYU ELECTRONICS CO., LTD	文件編號	HY-WI-33	
东莞市弘皓电子有限公司	發行日期	2022-6-9	
SPECIFICATION 承認書	第 B-6 版	第3頁 共3頁	

#### 6·注意事項(APPLICATION NOTES:)

1、在耐焊接過程中,不得把松香等絕緣、有腐蝕性物質浸入產品內。

( ROSIN AND OTHER INSULATING AND CAUSTIC MATERIAL CAN NOT BE DIPPED INTO THE ROCKET DURING SOLDERING.)

2、產品焊接後不能用氣槍吹或用溶劑沖洗。

( PRODUCTS CAN NOT BE BLOWN WITH AIR GUN OR CLEANED WITH A SOLVENT AFTER SOLDERING.)

3、產品焊接前各零件不能被溶化。

( ALL PARTS OF THE PRODUCTS CAN NOT BE DISSOLVED BEFORE SOLDERING. )

4、避免儲藏於高溫、潮濕及腐蝕的場所。

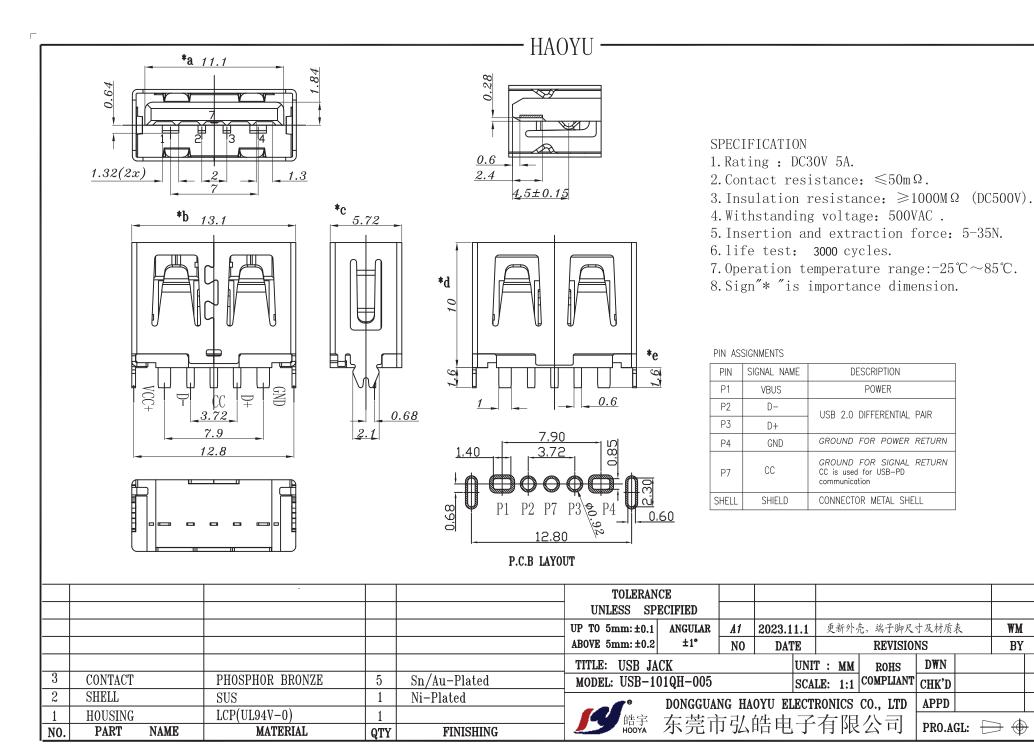
( AVOID STORING THE PRODUCTS IN A PLACE AT HIGH TEMPERATURE, HIGH HUMIDITY AND IN CORROSIVE GASES.)

5、貯存期限:自發貨之日起,貯存期不超過 180 天, 且产品需要 PE 袋密封保存。

( SHELF LIFE IS LESS THAN 180 DAYS SINCE THE GOODS WARE SENT OUT FROM OUR FACTORY. PRODUCTS NEED TO SEAL PRESERVATION PE BAG. )

6、本產品如有不良事件,望廠家及時回饋,以便及時記錄、查核、改善、跟蹤。

( PLEASE FEEL FREE TO REPORT TO US IF YOU DISCOVER THE INFERIOR GOODS, SO THAT WE CAN TAKE NOTE, CHECK, TRACK AND IMPROVE THEM. THANKS.)



WM

RY

APPD

REV :A1

### **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for USB Connectors category:

Click to view products by HOOYA manufacturer:

Other Similar products are found below:

950 A-USB A-LP-SMT-C A-USB B-TOP-C MUSBD11135 17-200721 217450-1 KMBVX-TH-5S-B30 KUSBX-AS2N-W KUSBX-SMT2AP1S-W30 935 957 30-498-6 SK-60A-2 1734082-1 30-470 30-489 30-541 MAB 5 S A-USB A-2P-C MIKROE-1451 USBFTVSCCG 1-1734084-2 MUSBA81130 NK-27-32SL NK-L8-22C-5/8 10135326-001LF 4198 690-024-633-031 UB-20PMFP-LC7001 17-200011 UB-20AFMM-LL7A01 CAP-WCCMLPB1 CAP-WCCMLPC1 2274475-3 914-614A2025S10200 USB3FTV7SAGF059 USB3FTV2SAZNF459 USB3FTV7SAZNF459 HYCW153-USBD05-500B HYCW219-USBD05-075B HYCW148-USBD05-117B HYCW149-USBD05-740B HYCW204-USBD05-108B HYCW214-USBA04-113B HYCW213-USBA04-113B KMMX-BSMT35S-1-B30TR 2345986-1 10082141-N340LF 10117836-011LF GSB3C3133DSYHR