SPECIFICATION FOR APPROVAL

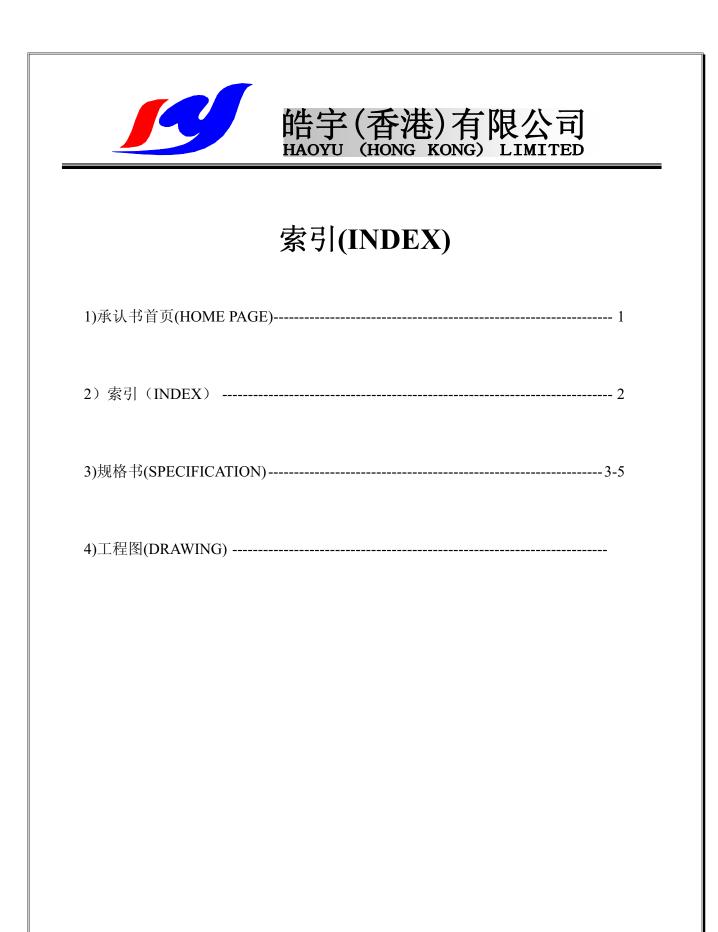
承 認 書

*客戶名稱 Customer name	: 立创
*產品名稱 Product Description	: DIN插座
*產品型號 Product part number	: DIN-603
*客戶料號 Customer's material number	:
*數量 Quantity	:
*日期 Date	:

供應商貨	負責人簽名	客戶負責丿	\確認簽回
製作人	莫丽琴	承認人	
製作人 莫丽琴 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>

核 准 Approved :



皓宇(香港)有限公司	文件編號	HY-WI-32			
HAOYU (HONG KONG) LIMITED					
SPECIFICATION 承認書	第 B-3 版	第1頁 共 3 頁			

SERI	ES 產品系列	DIN SOCKET D	IN 端子		TYPE 產品型號	ы L	环保			
DRA	WN 設 計	Li Yue Xin			APVD 審 批		Li Yue Xin			
1 · R	ATING (額定値):	DC12V 2A	CONSTRUCTION 結構尺寸	N DIMENSIO	N		ly to the apper 附加圖紙	nded drawing.		
	PPERATING TEMPE 操作溫度範圍	RATURE RANGE	-25°C~85°C	PRESERVAT 儲存溫度範疇	TVE TEMPERAT 圍	URE R	ANGE	5°C~40°C		
ITEN	1 項目	TEST CONDITION	NS 測試條件				SPECIFICA	TIONS 規格		
3 · E	LECTRICAL PERF	ORMANCE(電氣性	t能規格):							
3A	CONTACT RESISTANCE 接觸電阻	50mΩ max 50 毫歐以下								
3В	3B A VOLTAGE OF250V DC SHALL BE APPLIED FOR 1 MIN. AFTER WHICH MEASUREMENT SHALL BE MADE. BETWEEN TERMINALS BETWEEN INDIVIDUAL TERMINALS AND FRAME 縮緣阻抗 翰入 250V DC 電壓 1 分鐘,按以下接觸方法測試 (1) 接觸端子之間 (2) 插座本體與端子之間							100MΩ min 100 兆歐以上.		
3C	A VOLTAGE OF250V AC SHALL BE APPLIED FOR 1 MIN. AFTER WHICH MEASUREMENT SHALL BE MADE. DIELECTRIC BETWEEN TERMINALS 3C STRENGTH BETWEEN INDIVIDUAL TERMINALS AND FRAME 耐電壓 輸入 250V AC 電壓 1 分鐘,按以下接觸方法測試 (3) 接觸端子之間 (4) 插座本體與端子之間						WITHOUT DAMAGE TO PARTS ARCING OR BREAKDOWN ETC 沒有損傷 變形絕緣破壞等異常.			
4.ME	CHANICAL PERFO	DRMANCE(機械性)	能規格)							
4A	INSERTION AND WITHDRAW FORCE 插拔力	Being measure at ergometer 用測力計在插頭與			0.1	ig for	5-35N	nd extraction force 5-35 牛頓		
4B	TERMINAL STRENGTH 端子強度	A STATIC LOAD THE TERMINALS 在任意一個方向的	FOR 60 SEC. IN	ANY DIREC	ΓΙΟΝ	IP OF	OF ACTUATOR	EXCESSIVE LOOSEN-ESS A 在裂開\鬆動等異常		

皓宇(香港)有限公司	文件編號	HY-WI-32			
HAOYU (HONG KONG) LIMITED	發行日期	2019-9-9			
SPECIFICATION 承認書	第 B-3 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,溫度為 245±5℃,時間 為 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 5±0.5seconds at 260±5℃ 波峰焊接溫度 260±5℃ 時間 5±0.5 秒。 Hand weilding to be performed within 3 seconds at 380±5℃. 手工焊接溫度為 380±5℃,時間為 3±0.5 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 5000 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 5000 回之無負荷測試。	 (1) CONTACT RESISTANCE SHALLBE 200mΩmax (2) MECHANICAL AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS SHALL BESATISFIED。 (1) 接觸電阻不能超於 200mΩ (2) 其他滿足於機械電器性能。
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 ± 2 ℃ 90-96%RH FOR 96 HOURS, TEST AFTER KEEPING IN NORMAL CONDITION FOR 30 MIN. 在 40±2℃ 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
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。	外觀無異常,滿足於機械,電器性能。
5G	SALT SPRAY TEST 噴霧試驗	AT 5% NACL LIQUOR FOR 24HOURS, AFTER WASHING, KEEP IN NORMAL CONDITION FOR 30 MIN. 5%的 Nacl 溶液中噴霧 24 小時,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)

皓宇(香港)有限公司	文件編號	HY-WI-32
HAOYU (HONG KONG) LIMITED		
SPECIFICATION 承認書	第 B-3 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.)

皓宇(香港)有限公司 HAOYU (HONG KONG) LIMITED

HAC	٦ ۲C
14.2 14.2 14.2 14.2 14.2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	$\begin{array}{c} 12.8 \\ \hline \\ 0.65 \\ \hline \\ 8.3\pm0.3 \\ \bullet \\ $
$\begin{array}{c} & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & &$	

10	铜后盖	BRASS	1	Sn-PLATED								
9	铜前盖	BRASS	1	Sn-PLATED								
8	右中针	BRASS	1	Sn-PLATED	TOLERANCE							
7	左中针	BRASS	1	Sn-PLATED	UNLESS SPECIFIEI	D 🗌						
6	右长针	BRASS	1	Sn-PLATED	UP TO 5mm:±0.1 ANGU	LAR A 1	2018.3	29 更新图面	1			
5	左长针	BRASS	1	Sn-PLATED	ABOVE 5mm: ±0.2 ±1	° NO	DATI	2	REVISIO	NS	BY	APPD
4	右短针	BRASS	1	Sn-PLATED	TITLE: DIN JACK		T	NIT : MM	ROHS	DWN		
3	左短针	BRASS	1	Sn-PLATED	MODEL: DIN-603			SCALE: 1:1	COMPLIANT	CHK'D		
2	盖子	PBT	1					LIMITEI		APPD		
1	基座	PBT	1			· ·						
N0.	PART NAME	MATERIAL	QTY	FINISHING	一些 暗笑	F(合ン	をノ月	限公	可	PRO.AG	L: 🗁 🕀	REV :A

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for Standard Circular Connector category:

Click to view products by HOOYA manufacturer:

Other Similar products are found below :

6134-336-13149 6134-337-11149 6134-337-2390 6134-341-17149 6280-4SG-516 6280-7SG-3DC 6282-2SG-315 67-02E12-60PX 680-SMG CXS3102A181S 7282-3PG-300-CH3 75-190011-03P 75-190216-08S 75-190611-03S 75-474014-05S 75-474211-03P 80-190222-18P 805-005-07NF11-19PC 805-005-07NF15-7PA 8280-4PG-516 8280-7PG-519 836783-1 862256-1 866857-1 867865-1 PT08P-14-19S 120-1833-000 QCM019PC2DC012B 121583-0217 121667-0020 RD10A16-19-P6CS051/1 RD16A14-12-S6CS051/2 1301860183 1302261559 DCU-08BFEA-LL7001 RM15WTP-CP(5)(71) 14381-10SG-300 14482 14281-20PG-300 16283-18 18280-3SG-315 1877910-1 206039-3 206323-1 207002-2 207682-1 CA06COM-E10SL-4P-B CA06COME14SA7P 211777-1 JL04-1012CK(05)-R