

仕様書番号

Spec No.

TT3-ASSC00291

客 戸

同致电子科技(厦门)有限公司

Customer

TUNG THIH ELECTRON(XIAMEN) CO., LTD.

殿

納 入 仕 様 書

Specifications For Approval

製品名 东风日产719 EVENT IMMO线圈绕线半成品

Description

客 戸 品 名 CP1-11042-00-0A

Customer P/N

RoHS対応品

受領印欄

Please return one copy with your approved signature

作成 DRAWN	検 認 CHECKED	品管検認 QC CHECKED	承 認 APPROVED
林生发	鮑 2022/10/25 静 華	佐藤 (正)	黄 2022/10/25 文 李

AUDIX

発行日 Date: 2022年10月25日

信華科技(廈門)有限公司

AUDIX TECHNOLOGY (XIAMEN) Co.,LTD

中国廈門市集美区日新路7号

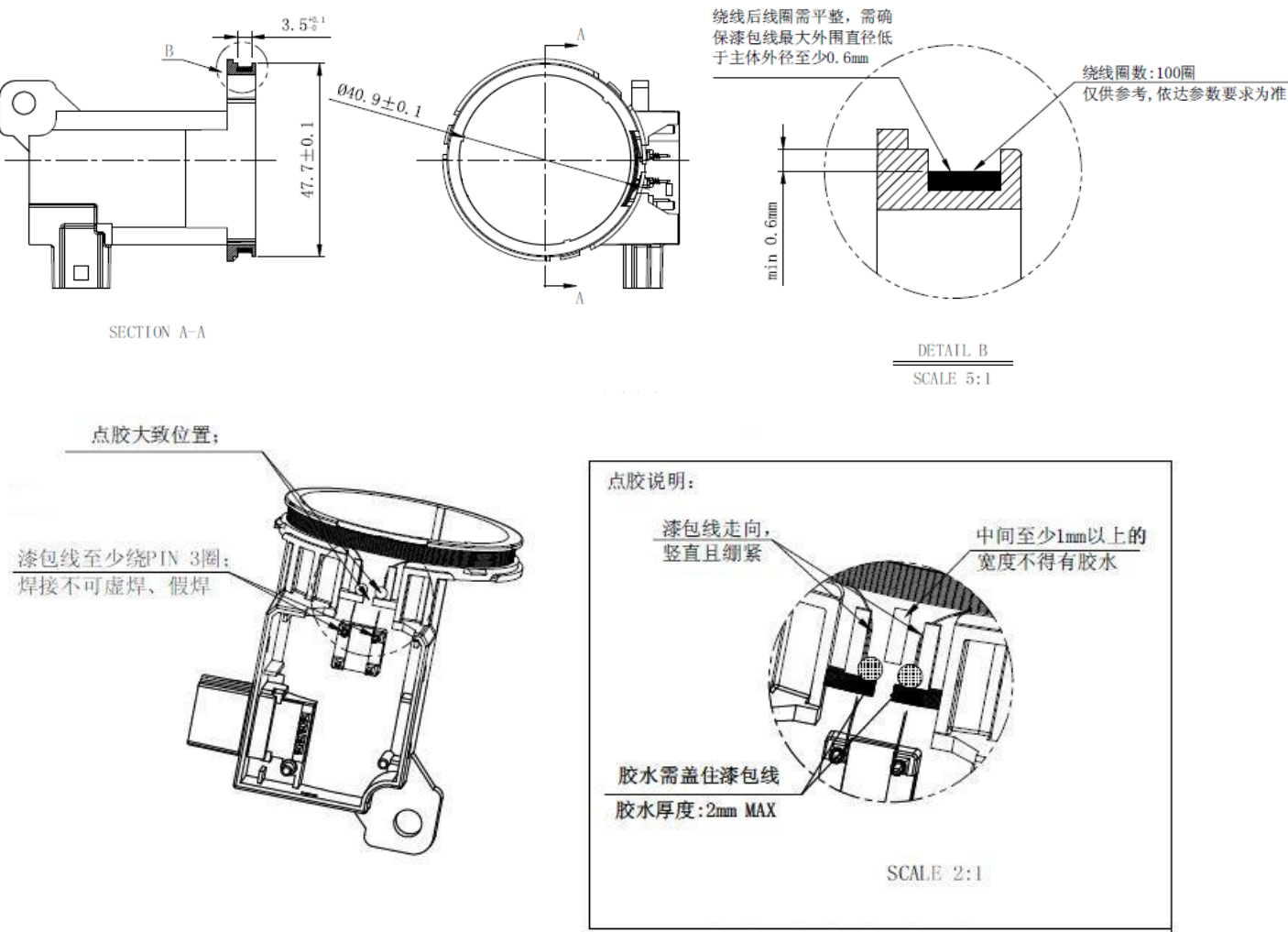
7, RI XIN ROAD, JIMEI, XIAMEN, CHINA

TEL: (0086) 592-6663666 FAX: (0086) 592-6214837

納 入 仕 樣 書 Specifications		分類番号 Classified No.		TT3-ASSC00291		1 4																																																																																																											
品 名		TITLE		CP1-11042-00-0A																																																																																																													
1、適用範圍 Scope 本承認書為东风日产719 EVENT IMMO线圈绕线半成品CP1-11042-00-0A 適用。 This specification applies to the 东风日产719 EVENT IMMO线圈绕线半成品CP1-11042-00-0A delivery. 2、内 容 Content <table border="1"> <tr> <td>①</td> <td>表 紙 Surface sheet</td> <td></td> <td></td> <td>⑦</td> <td>材料表 Material list</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>變更履歷 Revision of change</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>⑧</td> <td>檢查成績書 Example for inspect record</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>製 品 圖 Products drawing</td> <td>2</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>電氣特性表 Electrical characteristics</td> <td>2</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>信賴性試驗 Reliance Test</td> <td>3</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>梱包方法 Packing method</td> <td>4</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 3、使用材料 Raw material 本線圈沒有使用破壞臭氧層的物质、塩素系有機溶劑及特定臭素系難燃劑。 Neither the ozone _depleting substance、the chloric organic solvent nor the flame retardant medicine of the specific bromine system are used for this coil . 4、其他 Note 如有發生疑義，請速与本公司聯系，進行協商解決。 If any doubt is occurred on this spec , make contact with us immediately , and take a disposition based on the agreement between each other. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2022/10/25</td><td>变更包装方式（改用吸塑盘包装）</td><td>依客户要求</td></tr> <tr><td>2</td><td>2016/9/26</td><td>删除耐电流和驱动电压测定参数</td><td>依客户要求</td></tr> <tr><td>1</td><td>2016/8/2</td><td>电感测定规格变更(800uH±2%变为722uH±3%)</td><td>依客户要求</td></tr> <tr><td>0</td><td>2015/8/28</td><td>制 定</td><td>-</td></tr> <tr> <td>版 Edition</td> <td>日 期 Date</td> <td>改 定 事 項 Revision</td> <td>改 定 理 由 Reason</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>作 成 DRAWN</td> <td>檢 認 CHECKED</td> <td>品管檢認 QC CHECKED</td> <td>承 認 APPROVED</td> <td>制 定 日 ISSUED DATE</td> </tr> <tr> <td>林生发</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2015/8/28</td> </tr> </table>								①	表 紙 Surface sheet			⑦	材料表 Material list			②	變更履歷 Revision of change	1	4	⑧	檢查成績書 Example for inspect record			③	製 品 圖 Products drawing	2	4					④	電氣特性表 Electrical characteristics	2	4					⑤	信賴性試驗 Reliance Test	3	4					⑥	梱包方法 Packing method	4	4																																	3	2022/10/25	变更包装方式（改用吸塑盘包装）	依客户要求	2	2016/9/26	删除耐电流和驱动电压测定参数	依客户要求	1	2016/8/2	电感测定规格变更(800uH±2%变为722uH±3%)	依客户要求	0	2015/8/28	制 定	-	版 Edition	日 期 Date	改 定 事 項 Revision	改 定 理 由 Reason	作 成 DRAWN	檢 認 CHECKED	品管檢認 QC CHECKED	承 認 APPROVED	制 定 日 ISSUED DATE	林生发				2015/8/28
①	表 紙 Surface sheet			⑦	材料表 Material list																																																																																																												
②	變更履歷 Revision of change	1	4	⑧	檢查成績書 Example for inspect record																																																																																																												
③	製 品 圖 Products drawing	2	4																																																																																																														
④	電氣特性表 Electrical characteristics	2	4																																																																																																														
⑤	信賴性試驗 Reliance Test	3	4																																																																																																														
⑥	梱包方法 Packing method	4	4																																																																																																														
3	2022/10/25	变更包装方式（改用吸塑盘包装）	依客户要求																																																																																																														
2	2016/9/26	删除耐电流和驱动电压测定参数	依客户要求																																																																																																														
1	2016/8/2	电感测定规格变更(800uH±2%变为722uH±3%)	依客户要求																																																																																																														
0	2015/8/28	制 定	-																																																																																																														
版 Edition	日 期 Date	改 定 事 項 Revision	改 定 理 由 Reason																																																																																																														
作 成 DRAWN	檢 認 CHECKED	品管檢認 QC CHECKED	承 認 APPROVED	制 定 日 ISSUED DATE																																																																																																													
林生发				2015/8/28																																																																																																													

品名	TITLE	CP1-11042-00-0A
----	-------	-----------------

外形圖 Externals



- 注：“*”表示重點管控
- 1) 線材:2-UEW Φ0.15 180℃;
- * 2) 繞線需整齊，繃緊，無松散，漆包線至少繞PIN 3圈后再焊接，焊接不可虛焊、假焊;
- 3) 漆包線焊接后須點SUPER X NO.8008膠，點膠位置如圖所示，膠固化后的高度不可高于2mm;
- 4) 使用環境溫度:-40℃~+85℃;
- 5) 本品需滿足ROHS要求，禁止含石棉物質，需用無鉛錫膏;
- 6) 包裝:按照TTE去料包裝交貨，包裝方式需確保零件運輸至廈門TTE時，零件不可出現損壞，變形等不良現象，同時零件功能正常;或者供應商零件包裝按以下跌落試驗要求進行測試，功能外觀需正常:
- ① 高度1m,自由落下與水泥地面;
- ② 六個面，每個面各3回，總共18回;
- ③ 于包裝情況下試驗，試驗后零件不可出現損壞，變形等不良，同時零件功能正常。
- 7) 半成品須滿足隨機振動試驗，試驗條件:
- 試驗波形:半正弦波; 加速度:25g; 駐留時間:6ms
- 每個軸向試驗330次，試驗后，漆包線無松散
- *8) 半成品須滿足如下參數:△

No.	測定項目	測定規格	測定条件
1	電感/L	△ 722uH±3%	@125kHz 1Vac
2	Q 值	> 30	@125kHz 1Vac
3	直流抵抗/RDC	< 20 Ω	

納入仕様書 Specifications		管理番号 Classified No.	TT3-ASSC00291	3 4
品名	TITLE	CP1-11042-00-0A		
信頼性試験 Reliance				
1 温度循環試験 Heat cycle tset 放置在温度-35℃の周囲温度中30分鍾～温度+95℃の周囲温度中30分鍾、1小時/循環，全部合計 実施100個循環。試験后在常温常湿中1～2小時放置後、外觀及電氣特性需滿足規格。 Transformer must be conditioned for 30 minute in -35℃ , ambient temperature to 30 minute in +95℃ called one cycle (Total 1h/cycle). Total 100 cycles. After the 100cycles, Then keep in normal ambient for1~2 hours. Appearance,electrical shall not be abnormal according to the spec. 2 耐熱試験 Heat test 温度120±2℃の周囲温度中96±2小時放置後、常温常湿中1～2小時放置後、外觀及電氣特性需滿足規格。 Transformer must be conditioned for 96±2 hours in 120±2℃ ambient temperature.Then keep in normal amb- ient for 1～2 hours. Appearance,electrical shall not be abnormal according to the spec. 3 耐湿試験 Humidity test 温度60±2℃湿度95%、96±2小時放置後、除淨水滴、在常温常湿中1～2小時放置後、外觀及電氣特性 需滿足規格。 Transformer must be conditioned for 96±2 hours in 60±2℃ ambient temperature at humidity of 95% After this test ,It's surface moisture shall be removed enough then keep in normal ambient for 1～2 hours . Appearance,electrical shall not be abnormal according to the spec. 4 耐寒試験 Cold test 温度-40±2℃の周囲温度，放置96±2小時後、常温常湿中1～2小時放置後、外觀及電氣特性需滿足規格。 Transformer must be conditioned for 96±2 hours in -40±2℃ ambient temperature.Then keep in normal amb- ient for 1～2 hours. Appearance,electrical shall not be abnormal according to the spec. 5 半田耐熱試験 Resistance to Solding test 温度260±5℃中、距端子面0.5～1.0mm處開始進行10±0.5秒浸漬後、常温常湿中に1～2小時放置、外觀及 電氣特性需滿足規格。 Sample shall be dipped into solder bath of 260±5℃ to the position of 1～1.5mm from the end of terminals for 10±0.5 seconds. And pulled up .After that sample shall be replaced in normal ambient for 1～2 hours , Appearance,electrical shall not be abnormal according to the spec. 6 耐振動試験 Vibration resistance test 振動数範囲:10～55Hz 全振幅:1.5mm 掃描分配:10～55～10Hz約1分鍾 掃描方法: X,Y,Z各2小時，試験後外觀及電氣特性需滿足規格。 The entire frequency range :10～55Hz and return to 10 Hz ,shall be transverse in 1 min , Amplitude (total excursion):1.5mm. This motion shall be applied for a period of 2 hours in each 3 mutually perpensicular axis. After this test, Appearance, electrical shall not be abnormal according to the spec. 7 耐衝擊試験 Shock test 用落下衝擊試験機、加速度981m/s²(100G) 作用時間6msの正弦半波の衝撃6面*3回(合計18回) 後，外觀及電氣特性需滿足規格。 Pulse shape: Half sine Peak acceleration: 981m/s²(100G) Duration of the pulse: 6ms Three successive shocks shall be applied in both directions of 3 mutually perpendicular axis (a total 18 shocks). After Appearance, electrical shall not be abnormal according to the spec.				

納入仕様書 Specifications		管理番号 Classified No.	TT3-ASSC00291	4 4																												
品名	TITLE	CP1-11042-00-0A																														
梱包方法 Packing Method																																
材料（同致提供）： 1. 隔板（1pcs/箱） 2. 吸塑盘（4pcs/箱） 3. 外箱																																
		△ 3 1. 將製品放入客戶提供的吸塑盤內，每盤放置30Pcs製品。																														
		2. 將裝好製品的吸塑盤放入客戶提供的外箱內。																														
		3. 第4層放置滿后，最後蓋上一塊隔板，用																														
每箱包裝數量： 30pcs/層*4層=120pcs/箱		外箱標籤格式（例）：																														
		<table border="1"><tr><td>Trade Name 料号规格</td><td colspan="3">CP1-11042-00-0A</td></tr><tr><td>Customer P/N 客户料号</td><td colspan="3">CP1-11042-00-0A</td></tr><tr><td>Customer P/O 客户订单号</td><td colspan="3">3020017425</td></tr><tr><td>Lot No. 批号</td><td>1249</td><td colspan="2">2012-12-10</td></tr><tr><td>Quantity 数量</td><td colspan="3">120</td></tr><tr><td colspan="2">MADE IN CHINA</td><td colspan="2">MN5F-121200900</td></tr><tr><td colspan="4">AUDIX TECHNOLOGY (XIAMEN) CO., LTD.</td></tr></table>			Trade Name 料号规格	CP1-11042-00-0A			Customer P/N 客户料号	CP1-11042-00-0A			Customer P/O 客户订单号	3020017425			Lot No. 批号	1249	2012-12-10		Quantity 数量	120			MADE IN CHINA		MN5F-121200900		AUDIX TECHNOLOGY (XIAMEN) CO., LTD.			
Trade Name 料号规格	CP1-11042-00-0A																															
Customer P/N 客户料号	CP1-11042-00-0A																															
Customer P/O 客户订单号	3020017425																															
Lot No. 批号	1249	2012-12-10																														
Quantity 数量	120																															
MADE IN CHINA		MN5F-121200900																														
AUDIX TECHNOLOGY (XIAMEN) CO., LTD.																																

MATERIAL LIST

No.	Item	Trade name	Material	File No.	Temp Class	Manufacture
①	Bobbin					TUNG THIH ELECTRON(XIAMEN) CO., LTD.
②	Magnet Wire	2-UEW ϕ 0.15	Polyurethane Copper Wire	E174837	180 °C	Jung Shing Wire Co., Ltd.
				E164502	180 °C	GuangDong Ronsen Super Micro-Wire Co., Ltd.
				E221719	180 °C	Zhejiang Hongbo Electric Line & Wire Co.,Ltd.
				E194410	180 °C	SHANDONG SAINT ELECTRIC CO LTD
③	Adhesive	SUPER X NO.8008				YANGTAILONG
④	Solder Wire	SAC305	Lead-Free	-----	-----	AIM Solder Corporation

INSPECTION RECORD

検査成績書

Judgment
判定ACC
合RJC
否

Date 2022.10.25

Part name 品名	东风日产719 EVENT IMMO线圈绕线半成品	Customer 客户	同致电子科技(厦门)有限公司
Trade Name 仕様名	CP1-11042-00-0A	Quantity 数量	P C S
Lot No. 製造番号		Temp. 温度	℃
		Hum. 湿度	%

Inspection Item 検査項目	AQL	Sampling judgment 検査結果	Judgment 判定	Test condition 検査条件
Dimension 寸法	Check	0 /	GOOD . NG	
Marking 表示	0.65%	0 /	GOOD . NG	
Inductance 電感	0.65%	0 /	GOOD . NG	125 KHz 1 mA $\sqrt{V}$ · I= A
D C Resistance 直流抵抗	Check	0 /	GOOD . NG	
Q 値	0.65%	0 /	GOOD . NG	125 KHz 1 mA $\sqrt{V}$ · I= A

Item 項目	電感 L	直流抵抗 RDC	Q 値					
terminal 測定端子	S-F	S-F	S-F					
Upper limit 上限値	744 uH	20 Ω						
Lower limit 下限値	700 uH	Ω	30					
Sample No.	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
	9							
	10							
X								
R								

Note:

Date Inspected 検査年月日	Inspector 検査員	Checked 確認	Approved By 承認
(Day) (Mo) (Year)			

SINKA