

HIPRO Electronics Dongguan Co.,Ltd. Specification	SPEC CONTROL STAMP	DISTRIBUTED NUMBER REVISION : 0
<p>1.目的 為了使變壓器新機種從制樣到正式生產有序可循，以便產出令客戶滿意之產品，特制訂本辦法。</p> <p>2.適用範圍 制二處</p> <p>3.權責 PMC:負責提供材料及編制試產計劃 工程部：負責樣品制作及指導試產 製造部：依據工單配合試產 品保部：配合跟蹤試產中的品質狀況</p> <p>4.定義 無</p> <div data-bbox="1038 1436 1280 1561" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 20px auto; width: fit-content;"> DOCUMENT CENTER 2004-4-30 </div>		
TITLE : 變壓器新機種導入管制辦法	PAGE:2	DOC NO.I-ENG-113

5. 內容:

5.1 流程圖:

流 程 圖

負 責 人



相關作業文件

新機種導入計劃 /或台北試產
E-mail等資訊

PMC/台北業務

東莞PMC (台北業務)
提出變壓器新機種導入需求

OK

建議台北
修訂

NG

工程制樣

工程/台北RD

台北 SPEC/成本分析表
工法表/制樣記錄/
樣品測試報告

OK

建議台北
修訂

NG

轉入制造
試產

制造/工程/品保

新機種試產會議

OK

量產

制造/品保/工程

作業指導書 (操作標準)
I-ENG-05
變壓器制程管制與檢驗程序
G-MFG-04

HIPRO Electronics Dongguan Co.,Ltd. Specification	SPEC CONTROL STAMP	DISTRIBUTED NUMBER REVISION : 0
<div data-bbox="172 359 263 397" data-label="Text">5.附件</div> <div data-bbox="341 397 1004 613" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> 5.1 制樣記錄 FORM # MFG 8110 5.2 成本分析表（前段）FORM # MFG 8080 5.3 成本分析表（后段）FORM # MFG 8090 5.4 新機種試產會議 FORM # MFG 8120 5.5 樣品測試報告 FORM # MFG 8100 </div> <div data-bbox="913 326 1146 446" data-label="Text"> DOCUMENT CENTER 2011-4-30 </div>		
TITLE : 變壓器新機種導入管制辦法	PAGE:4	DOC NO. 1-ENG-113

FORM # : QRA 5021

HIPRO

制樣記錄

型號：

料號：

難易簡介：

日期：

材料概述：

模型	規格/材質：	鐵芯/	規格/材質：	GAP
	廠商/編號：	矽鋼片	廠商/編號：	

繞線結構：

組別	槽牆膠帶	相位	線徑&股數	圈數	繞線方式	膠帶層次	套管	備注
		~						
		~						
		~						
		~						
		~						
		~						
		~						
		~						
		~						
		~						
		~						
		~						

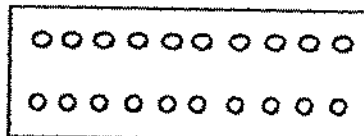
DOCUMENT CENTER
2004-4-30

工法說明：

異常記錄：

附屬圖/其它：

入槽方式：



審核：

制表：

FORM#-MFG 8110

成本分析表(前段)

客戶：

料號：

難易簡介：

日期：

NO	材料品名	規格/材質	單位	用量	供應廠商/用途	單價/金額
1	BOBBIN					
2	WIRE					
3	WIRE					
4	WIRE					
5	WIRE					
6	WIRE					
7	WIRE					
8	TAPE					
9	TAPE					
10	TAPE					
11	TAPE					
12	ACT					
13	ACT					
14	COPPER					
15	TAPE					
16	TAPE					
17	引線					
18	TUBE					
19	TUBE					
20	TUBE					
21	TUBE					
22	TUBE					
23	TUBE					
成品單重：			材料成本合計：			
成本工時(分/PCS):		人工成本(金額)：		最終報價：		

審核：

工程：

FORM#:MFG8080

成本分析表(后段)

客戶： 料號： 難易簡介： 日期：

NO	材料品名	規格/材質	單位	用量	供應廠商/用途	單價/金額
1	CORE					
2	TAPE					
3	TAPE					
4	TAPE					
5	TAPE					
6	ACT					
7	ACT					
8	COPPER					
9	TAPE					
10	TAPE					
11	引線					
12	TUBE					
13	黑膠					
14	標籤					
15	TAPE					
16	TAPE					
17	COPPER					
18	COPPER					
19	TUBE					
20						
21						
22						
23						
成品單重：				材料成本合計：		
成本工時（分/PCS）：		人工成本（金額）：		最終報價：		

審核：

工程：

FORM#:MFG8090

新機種試產會議記錄

參與研判人員：			
MODEL NO:	QUANTITY:	LINE:	DATE: 年 月 日
BOBBIN:	CORE:	SIZE:	P/N:

重點工法描述：

1)	
2)	
3)	
4)	
5)	
6)	
7)	
8)	
9)	

DOCUMENT CENTER
2004-4-30

修改內容：

1)	
2)	
3)	

暫定對策：

1)	
2)	
3)	

是否可以量產（須由工程確認后方可上線）： _____

審核： 制表：

FORM#:MFG 8120

耐壓	<input type="checkbox"/> CH-902 <input type="checkbox"/> CH-9052 <input type="checkbox"/> 華儀-7420	P-C	KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG	P-C	KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG
		S-C	KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG	S-C	KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG
		P-P	KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG	P-P	KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG
電阻	<input type="checkbox"/> CH-502A <input type="checkbox"/> CH-301A	S-S	KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG	S-S	KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG
		COIL-COIL	KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG	COIL-COIL	KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG
結果判定：		<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG					

審核： 制表：

FORM#:MFG 8100

料號:

日期: 年 月 日

模型	規格/材質:				鐵芯	規格/材質:				GAP	
	廠商/編號:					廠商/編號:				數量	

外觀尺寸量測: (UNIT:mm)

項目 編號	厚度	高度	寬度	PIN距	PIN長	PIN徑	對排 距	飛線 長	鍍錫 長	絞線 線徑	線號		
SPEC:													
1													
2													
3													

特性測試:

項目	腳位	測試頻率	SPEC	1	2	3
電感	~	KHz V				
		Q 值				
	~					
	~					
	~					
	~					
	~					
漏感	SHORT PIN					
	~					
電阻	SHORT PIN					
	~					
	~					
	~					
	~					
	~					
	~					

項目	測試儀器			電弧: mA sec		耐壓: mA sec	
電感	<input type="checkbox"/> CH-3305	<input type="checkbox"/> CH-1061	<input type="checkbox"/> HP-4284A	項目	判定	項目	判定
圈數	<input type="checkbox"/> CH-3200	<input type="checkbox"/> CH-6880	<input type="checkbox"/> HP-3250A	P-S KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG	P-S KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG
				P-C KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG	P-C KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG
耐壓	<input type="checkbox"/> CH-902	<input type="checkbox"/> CH-9052	<input type="checkbox"/> 華儀-7420	S-C KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG	S-C KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG
				P-P KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG	P-P KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG
電阻	<input type="checkbox"/> CH-502A	<input type="checkbox"/> CH-301A		S-S KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG	S-S KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG
				COIL-COIL KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG	COIL-COIL KV	<input type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> NG

結果判定: ☐ PASS ☐ NG

審核:

制表: