



品質管理部

Recognize Product Test Report

產品仕様測試報告

產品名稱：CPU36-108

專案編號：90-34089-02

半成品編號：94-29206-02-0000

驗收編號：QR-2016-012

報告日期：2017 年 01 月 26 日

機種測試項目一覽表

產品名稱	CPU36-108	專案編號	90-34089-02
開發工程師		驗收日期	2016 年 12 月 29 日
驗收編號	QR-2017-012	驗收數量	5 EA
產品規格	24V@1.5A		
項次	測試項目	頁次	測試數量
1	耐壓測試 (Hi-Pot Test)	1	5
2	對地洩漏電流測試 (Earth Leakage Current Test)	2	5
3	線穩壓率測試 (Line Regulation Test)	3	5
4	負載穩壓率測試 (Load Regulation Test)	4	5
5	漣波與雜訊測試 (Ripple and Noise Test)	5	5
6	功率限制測試 (Power Limits Source Test)	6	5
7	節能與效率測試 (Energy Saving and Efficiency Test)	7~8	5
8	零件工作電壓測試 (Component Working Voltage Test)	9	1
9	關啓延遲測試 (Turn On Delay time test)	10	5
10	磁飽和測試 (Saturated Magnetic Flux Density Test)	11	1
11	保持時間 (Hold-up Time)	12	5
12	開啟與關閉電源測試 (On/Off Test)	13	5
13	短路測試 (Short Circuit Test)	14	5
14	撞擊測試 (Impact Test)	15	1
15	掉落測試 (Drop Test)	16	1
16	熱偏移測試 (Temperature Excursion Test)	17	2
17	溫度循環測試 (Temperature Cycling Test)	18	2
18	零件溫度量測與 MTBF 之計算	19~25	1
19	高溫環境零件溫度測試	26	1
20	電磁相容測試 (Electromagnetic Compatibility Test)	27~30	1
21	電磁干擾測試 (Electromagnetic Interference Test)	31~32	1
22	靜電放電測試 (Electrostatic Discharge Test)	33	1
23	雷擊測試 (Surge Test)	34	1
驗收判定		Approval	Check
☒ 合格 ☐ 不合格			
			