SPECIFICATION OF RAW MATERIALS OF TRANSISTOR

三極管物料規格總結表

| 物料名稱 | 檢 査 專 案 | 種 類 | 驗 收 標 準 |
|---------------------|-------------------|----------------|-------------------------------|
| Commodity | Inspection Item | Classification | Acceptance Criteria |
| | 晶 片 單 | 主 要 | 全 檢,0收/1退 |
| 芯片 | Wafer Sheet | Major | Full Check, 0Ac/1Re |
| | 外 觀 檢 查 | 重 要 | 全 檢,0收/1退 |
| | Visual Inspection | Critical | Full Check, 0Ac/1Re |
| Wafer | 包 裝 | 次 要 | 全 檢,0 收/1 退 |
| | Packaging | Minor | Full Check, 0Ac/1Re |
| | 電 性 | 重要 | 1片/批,0收/1退 |
| | Electrical | Critical | 1Waf/lot. , 0Ac/1Re |
| | 裝 配 效果 | 主要 | 5000粒/批,短,开路数小于 |
| 引 線 Lead Frames | Assembling Result | Major | 焊线总数 5% |
| | | | 5Kpcs/lot. total of short and |
| | | | open less 5% than bonding |
| | | | wire in a lot. |
| | 包 裝 | 次 要 | 全檢,0收/1退 |
| | Packaging | Minor | Full Check, 0Ac/1Re |
| | 推力測試 | 主 要 | 50 粒/批,0 收/1 退 |
| 銀膠 | Push Test | Major | 50pcs/lot., 0Ac/1Re |
| Silver Glue | 包 裝 | 主 要 | 全 檢,0收/1退 |
| | Packaging | Major | Full Check, 0Ac/1Re |
| | 拉力測試 | 主 要 | 50 粒/批,0 收/1 退 |
| 焊 線 | Pull Test | Major | 50pcs/lot., 0Ac/1Re |
| Bonding Wire | 包 裝 | 主 要 | 全 檢,0收/1退 |
| | Packaging | Major | Full Check, 0Ac/1Re |
| | 裝 配 效 果 | 重 要 | 50 粒/批,0 收/1 退 |
| 黑 粉 | Assembling Result | Critical | 50pcs/lot., 0Ac/1Re |
| Coating Powder | 包 裝 | 主 要 | 全 檢,0收/1退 |
| | Packaging | Major | Full Check, 0Ac/1Re |
| 株 vi | 注 塑 效 果 | 重 要 | 800 粒/批,0 收/1 退 |
| 模料 Molding | Molding Result | Critical | 800pcs/lot., 0Ac/1Re |
| Molding Compound | 包 裝 | 主 要 | 全 檢,0 收/1 退 |
| Compound | Packaging | Major | Full Check, 0Ac/1Re |