

同星科技股份有限公司

產品功能驗證明細表

☐ 新產品移交

☒ 工程變更

| | | | | | |
|-------|--|-----|------|---------------|--|
| 產品名稱 | USB Type C Mini Dock (DA200) | | | | |
| 產品編號 | DS-TCA0 | | | | |
| 負責工程師 | H/W | 林金璋 | F/W | Genesys ; 洪景帆 | S/W |
| 驗證項目 | <input checked="" type="checkbox"/> 基本功能 <input type="checkbox"/> 重點加測 | | | | |
| 1 | 短路測試 TP6~TP14 以上測試點不可與 GND 短路 | | | | <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Fail |
| 2 | 電源測試：TP6 (5V +/-5%)，TP7, TP9,TP10, TP13 (3.3V +/-5%)，TP (1.2V +/-5%)， TP11 (1.5V +/-5%)，TP12 (1.8V +/-5%)，TP13,TP14 (1.0V +/-5%) | | | | <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Fail |
| 3 | 3.0 HUB 倍爾測試 (1 Port) | | | | <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Fail |
| 4 | HDMI 測試(包含解析度及聲音)，HDMI 可支援 1920X1080 | | | | <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Fail |
| 5 | VGA 影像測試 (包含解析度) ，可支援 1920X1080 | | | | <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Fail |
| 6 | FW 版本 Check :Billboard FW 版本為 V146,請至裝置管理員查看 (OS Win 10) or 解鎖 Tool 時確認。 | | | | <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Fail |
| 7 | FW 版本 Check : HUB FW 版本為 4966，請至裝置管理員查看 | | | | <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Fail |
| 8 | LAN Loopback 測試，同 Dell DS-TCA0 LAN Test | | | | <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Fail |
| 9 | | | | | <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Fail |
| 10 | | | | | <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Fail |
| 11 | | | | | <input type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Fail |
| 備註事項 | | | | | |
| 審核 | | | 測試人員 | | |