



## T-Skin 安全皮膚

是一種高速反應的觸碰急停系統，適用任何機械手臂與工業應用情境，碰觸表面上的任何地方，都會立即停止，可立即提升機械手臂的安全防護、釋出產線大範圍空間。

### 安全

專為工業環境設計，具雙迴路與斷線感知功能，獲CE、UL國際認證，並擁有ISO/TS 15066衝擊測試報告，安全防護更全面。

### 高效

提升坪效，釋出空間，持續運轉，無須停機，安全效率兩兼顧。

### 好安裝

隨插即用，30分鐘快速升級。

## 特色



快速安裝升級產線



原機整合 零干涉



防電磁干擾



高感度



防無線電



支援多機種

## 規格

項目	內容
感度	感測力10牛頓 (N)
回應時間	< 5 毫秒 (msec)
電源輸出	24V DC/ NC(Normal Closed)
防水等級	IP 54

## 成功案例

ABB IRB 1600-6 & 10/1.2



Source: Qisda Corporation

### 客戶A

是電子代工廠廠長，為提高人均貢獻而更新產線，並規劃以人機協作的模式生產，因ISO 10218-2規範產生機械手臂的安全性問題，經了解可利用T-Skin做最後一道防線可立即升級，達到安全且高效生產的人機協作產線。

### 客戶B

是SMT代工廠廠長，產線中上下料的人員流動率過高總是無法提升產能，想購置機械手臂上下料，又遇到既有走道空間太小無法設置大型柵欄，經業務介紹可加裝T-Skin以後，終於釋出產線空間提升效能又保障安全！

### 客戶C

是汽車代工廠自動化升級工程師，汽車底盤組裝時需要人員進入鎖螺絲，人員腰部容易有職業傷害導致經常性缺工，想購置機械手臂鎖螺絲又希望保障鄰近人員安全，經SI整合商介紹搭配T-Skin的改造方案，立即解決缺工與安全問題，安全又高效。