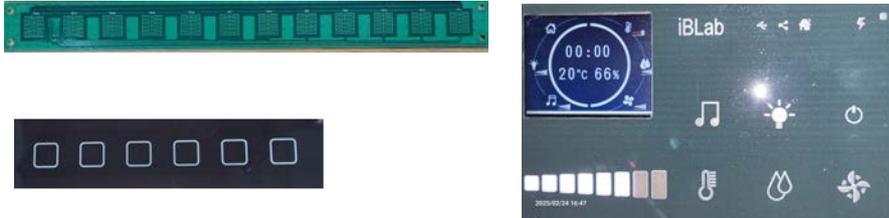


iBF2502 - 使PCAP觸摸具有階段觸壓效果壓力

從選定到確認的安全操作



眾所周知PCAP有絕佳的觸碰敏感度，它給提供一個極其輕易而直覺的操作環境，實在是人與機器互動的重大革新。當我們分析人的動作到機器系統的受命執行，也發現在有不少關鍵性的操作上，為安全的考慮，最好具備雙重確認的機制。iBF的壓感裝置為此提出答案。當手指接觸到某一觸摸鍵，iBF傳送機器的是一個該鍵“被選到”的訊息，安全防制型的機器系統可以不立即啟動所選功能，而是當操作者在該鍵位置給予一定階段式觸壓後，形成“確認”命令，機器系統方按命令啟動所選功能。iBF的機制大幅降低甚至消彌PCAP最可能因誤觸而生的各種後續系統作業麻煩與問題。

特色：

- 觸壓與觸摸合一的設計
- 具有完整PCAP輕觸功能
- 具有階段式觸壓與觸摸合一功能
- 可以與抗水功能合併設計
- 可以與觸感回饋合併設計
- 輕薄易於機構設計之考慮
- 高貴不貴

相關模組規格請參考：

- PCAP 電路板式按鍵
- 尺寸與按鍵數量：252mm*24mm; 10mm*10mm / Button * 6
- 觸摸力：100g ~ 1Kg
- 介面：I2C / RS232
- 可選擇觸感配置
- 可選擇防水配置