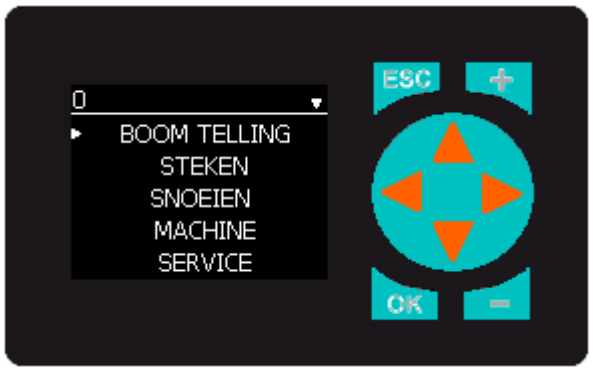
FBs-PEP

簡易參數設定器



特色

- 階層式選單操作
- 警報功能
- 客製化開機畫面
- 二階密碼操作保護
- 螢幕保護功能
- 多國文字顯示
- 選單操作提示功能
- 連線/離線畫面設計模擬

簡介

FBs-PEP 是一個高性價比、體積小巧的簡易人機裝置.可適用於須作參數設定及狀態監視的應用中.

應用時 FBs-PEP 可安裝於操作盤面上透過 RS232 通訊介面與 PLC 連接. 除基本的參數設定與監視功能外 PEP 也具備警報的功能.

PEP 的操作設計理念是將不同類型的操作予以逐層分類.最終所有操作項目轉為多層式的選單來實作.採用此方法操作者不須強記可以極為直覺的方式來進行各項的操作.

PEP 配備具高清晰度優點的點陣型白光 OLED 顯示器,畫面上可同時顯示多國的文字.

選單畫面的設計可透過工具軟體 – PEP Designer. 來達成.此工具除提供基本的選單設計功能外也提供方便的連線/離線模擬功能.可加速選單畫面開發的進度.

規格

畫面解析度 – 128 x 96
畫面尺寸– 1.3 英吋
顯示器元件 –白光 OLED
選單層次 – 最大 6 階
同層最大選單 – 10 個
單畫面最大選單 – 5 個
開機畫面數 – 最大 16 個
警報訊息 – 最大 64 個
操作鍵數 – 8 個
最大選單容量 – 128K Bytes
選單種類 – 選單、數值、列表、動作
動作種類 – 設置、清除、交替、設值、加值、歸位式開關.
通訊介面 – **R**S232
工作電源 –5V, 150mA
操作溫度 –0 ~ 60 ℃
儲存溫度 -20 ~ 80 ℃
外型尺寸– 76x48x24 (*mm*, WxHxD)

操作畫面例



開機畫面



選單畫面



數值畫面



列表畫面



動作畫面



警報畫面



螢幕保護畫面



選單提示 t

安裝及使用注意事項:

1. 若要將設計好的操作畫面傳入 PEP 模組時 PLC 至少需具備兩個通訊埠.其中一個必須是 RS232 通訊埠用來連接 PEP 模組,另一個通訊埠則用來連接電腦.
2. 正常操作時 PLC 僅需提供一個 RS232 埠來連接 PEP 模組.

備註:

由於顯示幕的特性，建議不用時就設定進入螢幕保護(設定全黑)，避免長時間點亮，造成亮的點會使用壽命減少，亮度也會變暗。