



簡介

FBs-BPEP 係一小巧,低價位之簡易人機裝置 (HMI).使用時可直接安裝於 CPU 模組上.其可適用於簡易之參數輸入及監視應用中.除基本之參數輸入功能外此裝置尚提供警報的功能.

BPEP 在操作的設計上係採用多階之選單操作.利用此操作方式若能適當的將應用所需的操作功能加以分類並以多階的方式加以呈現則可設計出極為直覺之操作界面.

BPEP 模板採用高可視度之點矩陣式 OLED 顯示器.除可顯示英文字體外也可顯示其它國家之字體,例如中文.

BPEP 上的操作選單係利用 PEP Designer 軟體來設計.操作此軟體除可設計選單外還可在未連 BPEP 裝置前先行於此軟體內模擬.此一功能可以大幅縮減設計期間下載設計選單至 BPEP 裝置所須花費之時間.

功能

- 階層式選單操作功能
- 警報功能
- 客製化開機畫面
- 雙層密碼操作保護
- 顯示幕保護功能
- 多國語文字顯示
- 選單提示功能
- 離線/連線模擬

規格

顯示幕解析度 - 128 x 64

顯示幕尺寸- 1 英寸

顯示幕種類 -白光 OLED

最大選單階層數 - 6

同層最大選單數 - 10

同時可顯示之選單數 - 3

最大開機畫面數 - 16

最大警報畫面數- 64

操作鍵數 - 6

最大選單程式容量 - 128K Bytes

選單種類 - 選單項, 數值項, 列表項, 動作項

動作項種類- 設 On, 設 Off, 交替變化, 設值, 加值, 按 On, 按 Off.

電源消耗-5V, 100mA

操作溫度-0 ~ 60 °C

儲存溫度-20 ~ 80 °C