



KZ-PLC1600 電力偵測控制器

KZ-PLC1600 電力偵測控制器是一款能夠完成電能採集、測量及資料傳輸的單相交流電參數測量產品，能準確分開測量每一路的交流電壓、電流、功率、功率因數、頻率、電量等電參數，可做成二個三相模組使用，提供1路RS-485通訊介面，MODBUS-RTU規約，具有極優的CP值。

產品特點：

- 採集6路交流電參數，包括電壓、電流、功率、功率因數、頻率、電能等多個電參量
- 採用專用測量晶片，有效值測量方式，測量精度高
- 帶1路RS-485通訊介面
- 通信規約採用標準Modbus-RTU，相容性好，方便程式設計
- 帶ESD保護電路的RS-485通信介面
- 寬工作電壓AC80~265V
- 高隔離電壓，耐壓達DC2000V
- 可選配不同規格單匝穿心PCB固定或開口互感器，方便易用

產品規格：

- 單相交流輸入
 - 1) 電壓量程：100V、220V等可選
- 通訊介面
 - 1) 介面類別型：1路RS-485介面
 - 2) 通訊規約：MODBUS-RTU規約
- 測量輸出資料
電壓、電流、功率、電能、功率因數、頻率等多個電參量，見Modbus資料寄存器清單
- 工作環境
 - 1) 工作溫度：-20~+70°C；存放溫度：-40~+85°C
 - 2) 相對濕度：5~95%，無結露（在40°C下）
 - 3) 海拔高度：0~3000米
 - 4) 環境：無爆炸、腐蝕氣體及導電塵埃，無顯著搖動、振動和衝擊的場所
- 溫度漂移：≤100ppm/°C
- 安裝方式：螺絲固定安裝孔距為105*58.5MM