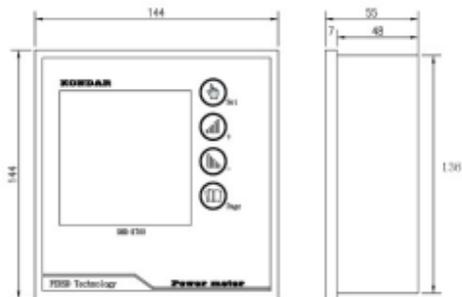


三、外型尺寸



單位: 公釐 (mm)

 KONDAR

Intelligence

Power meter

智慧型多功能電表



PERSD 銳碩科技有限公司
光 達

新北市中和區中山路三段114號9樓
TEL : 02-3234-6066 FAX : 02-3234-7263
<http://www.persd.com.tw> E-mail: persd@ms29.hinet.net

新型SMR-K700系列



Power meter 智慧型多功能電表

依據標準：
EN6029
ISC529

可欲為提供外部電力管理基點及負載測量、電力超額等用電管理之應用。

一、產品規範

- 使用條件：室內用,工作環境溫度-10°C→+70°C,濕度
5%~95%無露,海拔2000公尺以下。
- 額定電壓：10Vac~600Vac 單相/三相三線/三相四線
- 補助電壓：110Vac/240Vac
- 頻率：60Hz / 50Hz
- 消耗功率：5VA(主機) 0.1VA(CT端子)
- 精密度：V,A,P 0.2% 其他0.4% (Hz +/- 0.05Hz)
- 量測項目：V12,V23,V13,V1N,V2N,V3N
A1,A2,A3,KVA,KW,KVAR
KVAR1,KVAR2,KVAR3,PF,IND/CAP,Hz
KW1,KW2,KW3,KWH,KVARH
KVAR1,KVAR2,KVAR3,需量、最大需量
電壓電流谐波量THD% 3~41次各參數之
最大最小值
- 型 式：SMR-K700
- 顯示方式：LCD中文數位顯示
- 通訊介面：RS485 Mod-Bus RTU

二、基本功能

- ◇輸出接點：7 段
- ◇電力功率區間設定，KW上下限自由設定
- ◇操作時間：先卸載後恢復0.1-2000秒
- ◇提供2相Relay即時需量警報功能
- ◇警報輸出：250V 5A 可分別指OV,UV,OC,OL, Ohrm
- ◇電流輸出：2或3CT 5A
- ◇動作方式：可以設定優先動作
- ◇指示位數：5位數，KWh / KvarH：10位數
- ◇計算方式：真實均方根演算，取樣8192Point/Cycle
THD% 1~41次
- ◇介電強度：AC 2KV 1Min 突波3KV 1.2 x 50u Sec
- ◇隔離方式：輸入PT,CT,RS485 輸出 Relay
- ◇儲存條件：-40到+85 °C
- ◇參數儲存：2MB Flash Memory
- ◇檢 出：250Vac 12A 大容量繼電器搭配，歐規抽拔端子