

無線溫控設備

無線溫濕度感測器

Z716A/B



Z716A
LCD顯示溫濕度感應器

Z716A是一款帶有LCD顯示幕的溫濕度感應器，能將檢測到的室內外空氣的溫度和濕度顯示在LCD屏上，以使用戶能直接讀取測定資料。這些數值同時也通過無線網路發送至控制中心。

Z716A基於ZigBee智慧家庭標準設計，採取無線通訊方式，安裝不需要任何電纜。所需的電源由兩個標準AA電池提供

主要特點

- 設備類型：Temperature Sensor
- 完全相容IEEE 802.15.4标准
- 高精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, $\pm 4.5\%\text{RH}$
- 尺寸小巧
- 低功耗
- 低電壓告警

技術參數

通信距離:	50 m
工作電壓:	2顆AA電池
檢測方式:	NDR
測量溫度範圍:	-20~60°C
測量濕度範圍:	5~95%
發射電流:	<40mA
接收電流;	<40mA
精準度:	溫度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 濕度: $\pm 4.5\%$
產品尺寸:	112mm x 34mm x 17mm