

無線wifi溫度計使用說明書[玩USB互動裝置]v1(線上版本)
[玩 USB 互動裝置]

無線wifi溫度計

使用說明書

功能說明

無線wifi溫度計是具有電腦介面的溫度計，可以讓使用者在電腦上顯示溫度計，因為其無線功能可以讓擺放位置不受侷限，目前內建功能有：

無線傳輸

溫度顯示

硬體安裝說明

驅動安裝說明

基板為標準USB接頭，請使用隨貨付贈的USB線連接電腦USB接孔，僅於初次連接時作業系統需安裝USB驅動程式，目前支援windows xp與 win7。

USB驅動程式下載網址：

http://e2e.ti.com/cfs-file.ashx/___key/CommunityServer-Discussions-Components-Files/166/4456.LaunchPad_5F00_Driver.zip

出現以下的新增硬體的系統訊息"正在安裝裝置驅動程式軟體"

等待作業系統安裝完成。

告知"您的裝置已可使用"。

在控制台>>系統>>裝置管理員>>

連接埠(COM和LPT)選項 會找到這個新增USB硬體。

這裡例子為COM5實際COMPORT號碼會依電腦而有所不同。

USB裝置會顯示為MSP430 Application UART即代表成功。

這樣便完成初次安裝。

初次安裝LILPv3說明

無線溫度計以基板(MSP430 LaunchPad)為運算核心，為了使基板配合所設計，載入通訊協定(LILP - LabVIEW Interface for LaunchPad I/O Protocol)此步驟透過USB連接電腦，僅需要於初次安裝時執行燒錄動作，以後每次使用(或重新插拔電)不需要再執行此程式。

下載網址: (144 MB)

<http://sdrv.ms/MQ7YHr>

解壓縮後\\My Installer\\Volume\\setup.exe為自動安裝檔。

安裝wifiTLOGplus2LP

下載位置: (124MB)

<http://sdrv.ms/13M4rOz>

解壓縮後\\builds\\wifiTLOGplus2Launchpad\\My Installer\\Volume\\setup.exe為自動安裝檔。

啟動wifiTLOGplus2LP

確認連接上無線wifi擴充板。

開啟wifiTLOGplus2LP程式。

顯示面板攝氏溫度。

無線wifi溫度計會根據環境溫度改變顯示攝氏溫度。

更多資訊

[玩 USB 互動裝置]

<http://sites.google.com/site/msp430launchpaddy/>

線上購買- 無線wifi溫度計

<http://class.ruten.com.tw/user/index00.php?s=launchpad>