



Smart for Greenlife!

## 特色

- 隨插即用，使用者付費
- 儲值式IC卡，進行卡片預付費機制，方便管理
- 隨時顯示卡內餘額，方便了解使用狀況
- 可按鍵顯示電表度數
- 可按鍵顯示費率
- 電表經國家檢定合格，安心有保障

標準檢驗局檢定合格



## 應用



分電盤



套房設施



分租辦公室



教室



宿舍

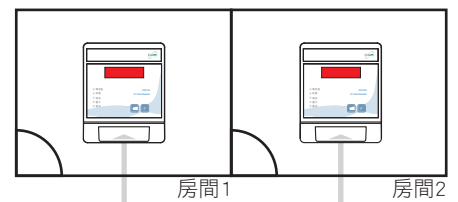


商店

## 架構

水電師傅安裝容易

- 電度表與一般電表安裝方式相同
- 卡機與電表以4C扁平電話線連接，最長連線距離為100m



## 電表



DEM740

項目	說明
類型	適用單相二線(1P2W)、單相三線(1P3W)
電壓/頻率	AC 90-260V, 60Hz
電力消耗	小於2VA
顯示	6位數LCD顯示器
燈號(LED)	kWh脈波燈號(3200imp/kWh) 通信狀態燈號、負載狀態燈號
量測精度	經濟部標準檢驗局檢驗合格鉛封
Touch Key	位址設定功能(預留)
控制電驛	保持型電驛, 容量50A
EMC測試	符合 IEC 61000-4-4 (EFT_4kV) IEC 61000-4-2 (ESD) IEC 61000-4-5 (Surge_6kV) IEC 61000-4-11 (DIP) IEC 61000-4-8 (Power Frequency Magnetic) EN 55022
溫度	作業溫度 0°C-60°C, RH ≤90% 儲存溫度 -10°C-80°C, RH ≤90%
生產標準	合乎CNS14607規範、IEC61036規範
安裝方式	置入箱體或固定室內牆面
尺寸	148mm X 107.5mm X 65mm
耐燃等級	外殼 650°C, 端子 960°C

## 室內卡機



ICR740

項目	說明
電力消耗	小於1VA
規格	ISO 7816 T=1, T=0通訊協定, 符合ISO7816 -1/2/3
顯示	6位數LED顯示, 可顯示電度、可用餘額及費率
電源	直接取自DEM740
卡座	下方插卡式, 可插拔卡次數大於100,000次
按鍵	2按鍵, 切換顯示用
蜂鳴器	插卡提示及餘額不足警示
LED燈號	顯示目前項目說明提示燈號
溫度環境	攝氏 0~60°C 濕度 0~90% (non-condensing)
安裝	牆面固定式
尺寸	120mm X 98mm X 35mm

## IC卡片



740專用IC卡

項目	說明
晶片規格	符合SLE4442規範
安全	具密碼保護, 安全性高
充值	卡片可重複充值使用, 寫入次數大於100,000次
耐溫	耐溫可達50°C
尺寸	54mm X 86mm X 0.76mm

## 加值機



ICP740W

項目	說明
顯示	LCD液晶顯示, 簡明易懂
電源	具備電源供應器與電源開關
卡座	側面插卡式, 可插拔卡次數大於100,000次
按鍵	具備0-9及功能碼按鍵
蜂鳴器	操作與設定警示
安全	需使用系統卡解鎖, 才可以開啟充值
功能	具備充值、退款、費率修改功能
類型	桌上型
尺寸	190mm X 103mm X 58mm

## 訂貨號

型號	說明
ICR740+DEM740	室內卡機+電子式電表
ICP740W	IC卡加值機
IC CARD	740專用IC卡