

A New Pow[®]

環保

效能

創新



太陽能高掛式儲能電池
LIGHT POWER[®]



共用路燈電源儲能電池
EZ POWER[®]

太陽能捕蟲驅蟲儲能電池
WORMING POWER[®]



太陽能高掛式儲能電池 LIGHT POWER®

LIGHT POWER® 儲能電池

- ◆ 依照不同需求，提供客戶鋰電池 (AP1430, AP1440) 及鎳氫電池 (AP1420) 多樣化選擇
- ◆ 高掛於太陽能板後防止溫昇，不易失竊破壞，不怕淹水。
- ◆ 體積小 300*210*98mm，重量輕小於 7.2kg
- ◆ 內部含由溫度感測及加熱膜
- ◆ IP65 防塵防水，鋁合金外殼散熱佳
- ◆ 高容量電池 240WH、450WH、640WH，彈性選擇
- ◆ 內含四合一，MPPT，充電器，BMS 及電壓之驅動模組



太陽能板專業夾具

- ◆ 全不鏽鋼材質，可承載重量達 30 公斤
- ◆ 專為太陽能板設計之專屬雲台，調整最適合之角度及追日線，可調傾斜度，發揮最大發電效能。
- ◆ 貼心 U 型掛架設計組裝省力快速



道路監控

太陽能板彈性選擇

- ◆ 單晶 87W / 150W



球場監控



農業監控



工程工地監視



養蜂監控



台北安裝實例

共用路燈電源儲能電池 EZ POWER[®]

免挖馬路就供電，輕鬆取得監控電源

夜間充電，白天供電！

運用夜間路燈電源，除了監控及照明供電外，並同時將 EZ POWER[®] 電池充電，以提供白天路燈關閉電源時，維持監控電源不斷。

- ◆ 依照不同需求，提供客戶鋰電池 (AP1430, AP1440) 及鎳氫電池 (AP1420) 多樣化選擇
- ◆ 內含變壓充電器 110~240V/AC 輸入，80W/24V 輸出
- ◆ 無須安裝太陽能板
- ◆ 專屬防曬罩



航空障礙燈



工程障礙燈



停車場監視

太陽能捕蟲驅蟲、植物栽培燈儲能電池 WORMING POWER®

- ◆ 依照不同需求，提供客戶鋰電池 (AP1430, AP1440) 及鎳氫電池 (AP1420) 多樣化選擇
- ◆ 固定式：150W 太陽能板可加裝電池 2 個，450W*2 計 900W，供驅蟲燈、捕蟲燈 40W 輸出使用
- ◆ 可拆卸收納式：太陽能板 50W*2 計 100W 電池，450W*1，供驅蟲燈 40W 輸出使用
- ◆ 組裝容易收納方便
- ◆ 電池低自放率，可間隔使用
- ◆ 具有自動光控功能
- ◆ 軟板可應用現場繩索吊掛太陽能板



農業驅蟲黃燈



農業驅蟲黃燈



農業栽培紅藍燈



農業捕蟲燈



農業捕蟲燈

註明：本產品不含捕蟲、驅蟲燈

內建電池規格

項目	AP1420	AP1430	AP1440
內含電池種類	NMH (鎳氫)	Li-NMC (鋰三元)	Li-NMC (鋰三元)
電池最大充電電流	5A	5A	5A
電池放電截止電壓	12V	11.6V	11.6V
電池額定電壓	13.2V	14.8V	15.2V
電池額定容量	240WH	450WH	640WH
使用溫度範圍	-20~60°C	-10~60°C	-10~60°C
儲存溫度範圍	-20~60°C	-10~60°C	-10~60°C
防水等級	IP65		
電池重量	7.5±0.5Kg	6.2±0.5Kg	6.4±0.5Kg
電池尺寸(L*W*H)	300*210*98		
光控輸出	12V/2A*2路		
CCTV輸出	CCTV全時段12V/2A		
客製化輸出	LED:4A*1路，CCTV:5V/4A或24V/1A		

LIGHT POWER® 太陽能板規格需求

項目	太陽能板(硬板)	
最大功率	87W	150W
開路電壓	24V	22.51V
短路電流	4.45A	8.63A
最大功率電壓	20V	18.35V
最大功率電流	4.35A	8.13A
尺寸 (L*W*H)	866*668*39mm	1019*992*46mm
支架重量	14.1Kg	

WORMING POWER® 太陽能板規格

項目	可拆式軟板		固定式硬板
組態	2片串聯(單片12V)	4片串聯(單片6V)	1片
最大功率	100W	200W	150W
開路電壓	28.8V	28.8V	22.51V
短路電流	4.43A	8.86A	8.63A
最大功率電壓	24V	24V	18.35V
最大功率電流	4.18A	8.36A	8.13A
尺寸(L*W*H) (mm)	1080*407*9(*2片)	1080*407*40*9(*4片)	1019*992*46

EZ POWER® 配件1—變壓充電器


項目	規格
最大輸出電壓(AC)	100~240V
最大輸出電壓(DC)	20~24V
輸出功率	80W/160W

EZ POWER® 配件2—防曬罩

項目	規格
材質	鋁合金
重量(Kg)	2.6
尺寸(L*W*H)	347*302*112mm

太陽能板專業夾具

項目	規格
材質	不銹鋼
重量	14Kg
尺寸(L*W*H)	703*287*302mm
可乘載重量	30Kg

 本公司保有修改產品外觀及產品規格之權利，若有修改不另通知。

AnewPow®

新銳動能有限公司

251新北市淡水區中正東路二段29-2號13樓

TEL: 886 2 2809 1616

FAX: 886 2 2809 3363

www.anewpow.com

info@anewpow.com

經銷商蓋章