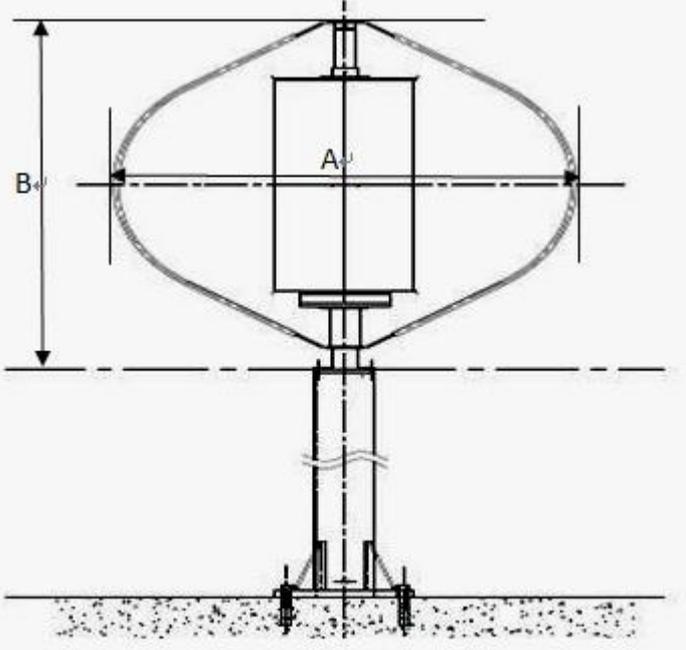
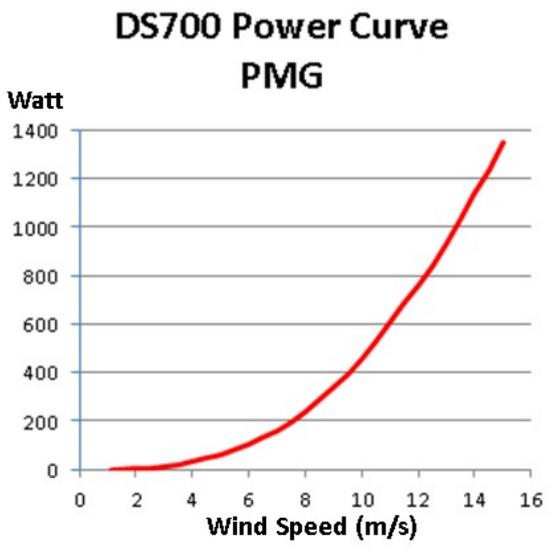



垂直軸風力發電系統
產品型號: DS700

產品規格

基本規格			
額定功率	700 瓦	額訂風速	12 公尺/秒
額定轉速	405 轉/分	切入風速	<3 公尺/秒
切離風速	15 公尺/秒	耐風速	60 公尺/秒
尺寸與重量			
葉片直徑 (A)	1.93 公尺		
風車高度 (B)	1.66 公尺		
塔架高度 (選配)	建議高度 3 公尺		
風車重量	60 公斤		
風車轉子規格			
外揚力型葉片	3 葉		
內阻力型葉片	2 層		
葉片材質	全鋁化經陽極處理		
轉軸材質	全鋁化經陽極處理		
發電機規格		Power Curve	
發電機型式	三相交流 永磁直驅式		
額定功率	700 瓦		
剎車系統			
自動煞車	過速/過電壓		
手動煞車	電磁煞車開關		
系統操作條件			
溫度範圍	-10~40°C		
濕度範圍	95% max.		
			


垂直軸風力發電系統
產品型號: DS700

產品規格

併網型系統

控制箱規格	
功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 自動過速煞車 ● 手動煞車 ● 感應雷擊防護
尺寸	91 x 61 x 21.5 公分

逆變器規格	
	
型號	GCI-2.5K-2G-W
輸出	180~270Vac , 50/60Hz, 單相
額定輸出	2500W
功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 內建最大功率追蹤 (MPPT) ● 狀態顯示 ● RS485 / WIFI(選配) / GPRS(選配) 通訊端口 ● IP65
保護	反孤島效應 , DC 反接保護 , AC 短路保護 , 過溫保護
LCD 顯示	輸入及輸出發電狀態顯示
認證	UL 1741 / G83/2 / AS4777 / VDE 0126-1-1
尺寸	33.9 x 56.5 x 17.25 公分


垂直軸風力發電系統
產品型號: DS700

產品規格

離網型系統

控制器規格	
	
型號	MAX-1500
輸出	48Vdc
功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 風光互補 (風能 1000W, 太陽能 1000W) ● 抽電模式: 風能最大功率追蹤(MPPT), 太陽能採 PWM 方式 ● 自動煞車控制 ● 狀態顯示 ● RS485 通訊端口
電池(選配)	12Vdc 100Ah x4 密封型深循環電池、鋰鐵電池
保護	OVP / OCP / OSP / ILP
LED 顯示	風力充電, 太陽能充電, 電池電量狀態顯示
認證	CE
尺寸	40 x 30 x 20 公分