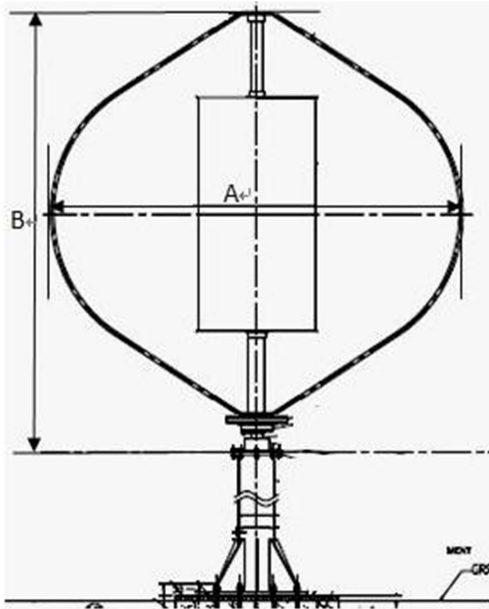
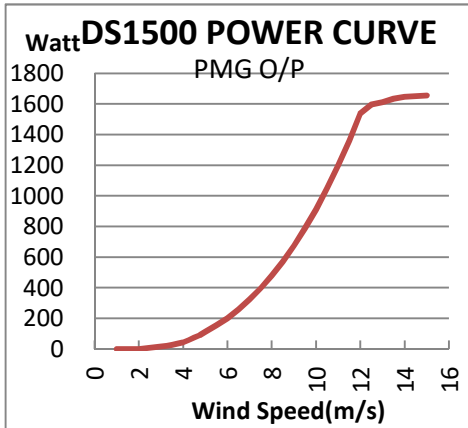




Vertical Axis Wind Turbine Power System Model: DS1500

產品規格

一般規格					
額定功率		1.5 千瓦	額定風速	12 公尺/秒	
額定轉速		274 轉/分	切入風速	<3 公尺/秒	
切離風速		15 公尺/秒	耐受極端風速	60 公尺/秒（停機時）	
風車尺寸 / 重量					
葉片直徑(A)		2.80 公尺			
風車高度(B)		2.94 公尺			
風車柱高(選配)		4 公尺(最低)			
風車重量		380 公斤(不含風車柱)			
風車轉子規格					
外揚力型葉片		3 片			
內阻力型葉片		2 層			
葉片材質		全鋁化陽極處理			
轉軸材質		鍍鋅鋼 SS400			
發電機規格			功率曲線		
型式		三相交流			
		永磁直驅式			
輸出額定功率		1.5 千瓦			
煞車系統					
自動剎車	電子減速及三相短路剎車				
手動剎車	手動電子及機械剎車				
工作環境條件					
溫度範圍		-10~40℃			
溼度範圍		95% max.			



Vertical Axis Wind Turbine Power System Model: DS1500

產品規格

控制器	離網型	並網型
型式	離網型風能 MPPT.充電控制器	併網型風能 MPPT 逆變器
輸出規格	DC48V	AC 220V 50/60Hz
減速煞車控制	V	V
LCD 狀態顯示	V	V
RS485	V	V
保護	過電壓, 過電流, 過溫, 過速,	過電壓, 過電流, 過溫, 過速, 反孤島, 頻偏, 相移, 壓差, 失真, 漏電, 直流注入, 電源雜訊, 停電
電控箱	V	V
自動減速	V	V
自動煞車	V	V
手動減速	V	V
手動煞車	V	V
尺寸	58 x 56 x 20 cm	
電池建議容量(選購)	DC48V 200Ah	X

附註 1: 風車柱及電池為選配

附註 2: 4 公尺風車柱為地面安裝時基於良好風場及安全考量之最低高度

附註 3: 所有系統經 CE 認證