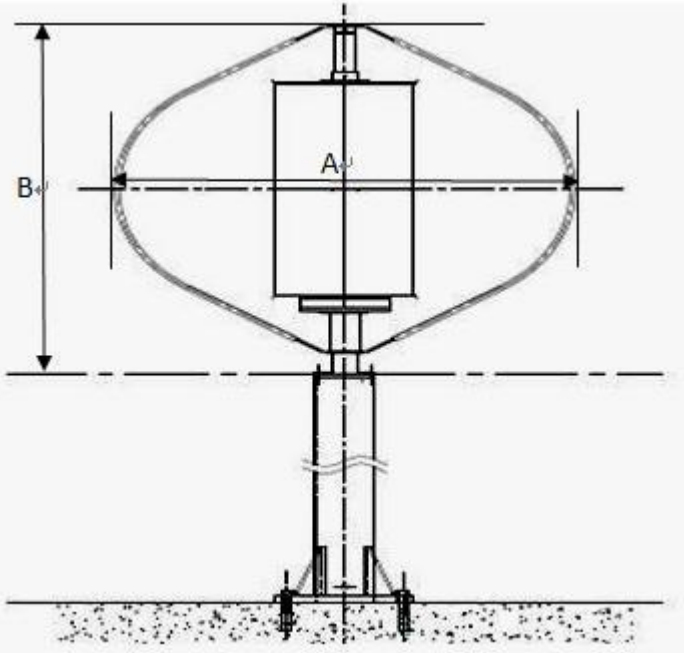
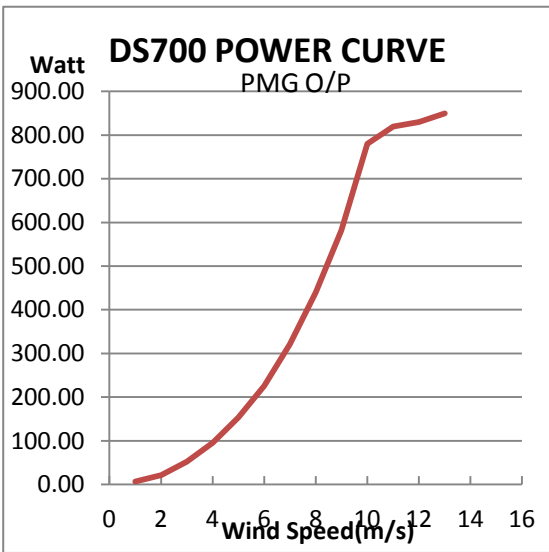




**垂直軸風力發電系統**  
**產品型號: DS700**

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 持續極端風速<3 秒
<b>尺寸與重量</b>			
葉片直徑 (A)	1.93 公尺		
風車高度 (B)	1.60 公尺		
塔架高度 (選配)	建議高度 3 公尺		
風車重量	60 公斤		
<b>風車轉子規格</b>			
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		
<b>發電機規格</b>		<b>Power Curve</b>	
發電機型式	三相交流 永磁直驅式		
額定功率	700 瓦		
<b>剎車系統</b>			
自動煞車	過速/過電壓		
手動煞車	電磁煞車開關		
<b>系統操作條件</b>			
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**

控制器規格		
型式	離網型	併網型
額定輸出	>700W	>700W
功能	MPPT, 充電管理, 煞車控制, RS485	MPPT, RS485
保護	過速自動剎車及電池過充、低電壓, 過溫及過電流保護	DC 反接, AC 短路, 過溫及反孤島效應.
	低於 40Vdc 自動休眠, 高於 57.6Vdc 自動剎車	
LCD 顯示	輸入及輸出電力狀態顯示	輸入及輸出電力狀態顯示
電池 (選配)	12VDC 100Ah x4, 深循環電池	
電控箱規格		
電控箱	<b>X</b>	<b>V</b>
自動減速		V
自動煞車		V
手動減速		V
手動煞車		V
電源開關		V
尺寸		60 x 60 x18 cm