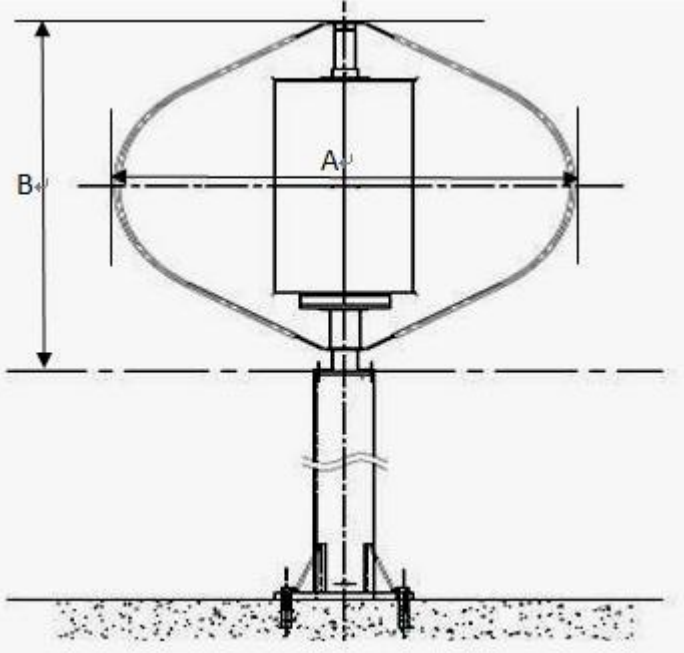
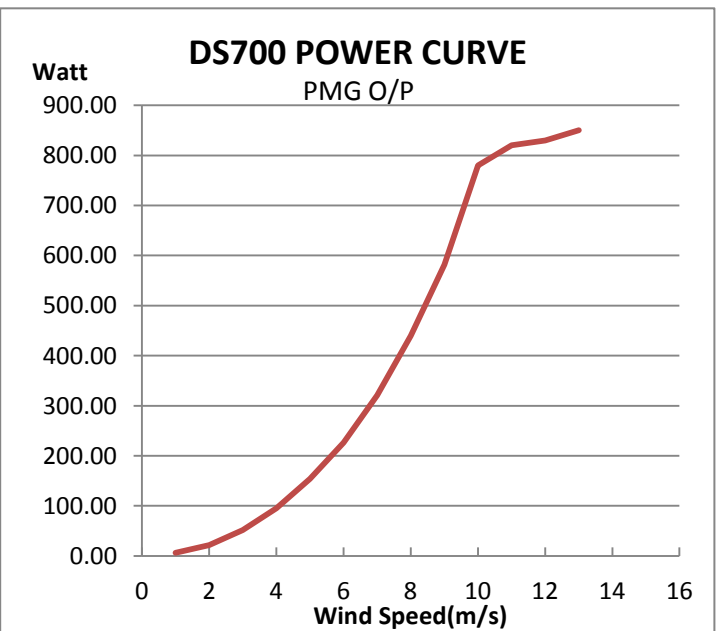




垂直軸風力發電系統
產品型號: DS700

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)	1.60 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

控制器規格	
型號	W0700
輸出	48VDC
功能	內建最大功率追蹤
保護	風車過速自動剎車及電池過充、過放低電壓、過電流保護裝置
電池控制	低於 40Vdc 自動休眠，高於 57.6Vdc 自動剎車
LED 顯示	充電中、放電中與電池電壓過低顯示
尺寸	40 x 32.5 x 13 公分
電池 (選配)	48VDC 100Ah, 深循環膠體矽電池

控制箱規格	
型號	CB0700SA
輸入電壓範圍	三相 RST 0~250Vac
輸入電流範圍	0~10A
輸出電壓範圍	0~48V
輸出電流範圍	0~30A
煞車控制輸入	外接 A 接點控制開關(乾接點)
功能	手動剎車/自動剎車/電池開關
尺寸	30 x 30 x 15 公分