

水平軸風力發電機 2023

Product picture	Model	GT-100(S)	GT-200(S)	GT-300(S)
 CE EAC GTIC	Rated power 額定功率	100W	200W	300W
	Max power 最大功率	130W	220W	310W
	Nominal voltage 額定電壓	12V/24V	12V/24V	12V/24V
	Start-up wind speed 啟動風速	2.0m/s	2.0m/s	2.0m/s
	Rated wind speed 額定風速	11.5m/s	11.5m/s	11.5m/s
	Survival wind speed 安全風速	50m/s	50m/s	50m/s
	Wind wheel diameter 風輪直徑	1.2m	1.3m	1.35m
	Number of blades 葉片數量	3/5		
	Blades material 葉片材質	Nylon fiber 尼龍纖維		
	Generator 風力發電機	Three phase ac permanent magnet generator 三相交流永磁同步發電機		
	Controller system 控制器系統	Electromagnet/wind wheel yaw 電磁/風輪偏擺		
	Speed regulation 調速	The wind Angle automatically 自動迎風角度		
	Working temperature 工作溫度	-40°C ~ 80°C		

水平軸風力發電機 2023

Product picture	Model	GT-400(M)	GT-500(M)
 CE EAC GTIC	Rated power 額定功率	400W	500W
	Max power 最大功率	410W	510W
	Nominal voltage 額定電壓	12V/24V	24V
	Start-up wind speed 啟動風速	2.0m/s	2.0m/s
	Rated wind speed 額定風速	11.5m/s	11.5m/s
	Survival wind speed 安全風速	55m/s	55m/s
	Wind wheel diameter 風輪直徑	1.36m	1.55m
	Number of blades 葉片數量	3	
	Blades material 葉片材質	Nylon fiber 尼龍纖維	
	Generator 風力發電機	Three phase ac permanent magnet generator 三相交流永磁同步發電機	
	Controller system 控制器系統	Electromagnet/wind wheel yaw 電磁/風輪偏擺	
	Speed regulation 調速	The wind Angle automatically 自動迎風角度	
	Working temperature 工作溫度	-40°C ~ 80°C	

水平軸風力發電機 2023

Product picture	Model	GT-600(M)
 CE EAC GTIC	Rated power 額定功率	600W
	Max power 最大功率	630W
	Nominal voltage 額定電壓	24V/48V
	Start-up wind speed 啟動風速	2.5m/s
	Rated wind speed 額定風速	11.5m/s
	Survival wind speed 安全風速	55m/s
	Wind wheel diameter 風輪直徑	1.65m
	Number of blades 葉片數量	3/5
	Blades material 葉片材質	Nylon fiber 尼龍纖維
	Generator 風力發電機	Three phase ac permanent magnet generator 三相交流永磁同步發電機
	Controller system 控制器系統	Electromagnet/wind wheel yaw 電磁/風輪偏擺
	Speed regulation 調速	The wind Angle automatically 自動迎風角度
	Working temperature 工作溫度	-40°C ~ 80°C

水平軸風力發電機 2023

Product picture	Model	GT-800(M)	GT-1000(M)
 CE EAC GTIC	Rated power 額定功率	800W	1000W
	Max power 最大功率	820W	1050W
	Nominal voltage 額定電壓	24V/48V	48V
	Start-up wind speed 啟動風速	2.5m/s	2.5m/s
	Rated wind speed 額定風速	12m/s	12m/s
	Survival wind speed 安全風速	55m/s	55m/s
	Wind wheel diameter 風輪直徑	2.1m	2.35m
	Number of blades 葉片數量	3	
	Blades material 葉片材質	Nylon fiber 尼龍纖維	
	Generator 風力發電機	Three phase ac permanent magnet generator 三相交流永磁同步發電機	
	Controller system 控制器系統	Electromagnet/wind wheel yaw 電磁/風輪偏擺	
	Speed regulation 調速	The wind Angle automatically 自動迎風角度	
	Working temperature 工作溫度	-40°C ~ 80°C	

水平軸風力發電機 2023

Product picture	Model	GT-1500(L)	GT-2000(L)	GT-2500(L)
   	Rated power 額定功率	1500W	2000W	2500W
	Max power 最大功率	1700W	2300W	2800W
	Nominal voltage 額定電壓	48V/96V	48V/96V	48V/96V
	Start-up wind speed 啟動風速	2.5m/s	2.5m/s	2.5m/s
	Rated wind speed 額定風速	12m/s	12m/s	12m/s
	Survival wind speed 安全風速	55m/s	55m/s	55m/s
	Wind wheel diameter 風輪直徑	2.9m	3.2m	3.4m
	Number of blades 葉片數量	3		
	Blades material 葉片材質	Reinforced glass fiber 高強度玻璃纖維		
	Generator 風力發電機	Three phase ac permanent magnet generator 三相交流永磁同步發電機		
	Controller system 控制器系統	Electromagnet/wind wheel yaw 電磁/風輪偏擺		
	Speed regulation 調速	The wind Angle automatically 自動迎風角度		
	Working temperature 工作溫度	-40°C ~ 80°C		

水平軸風力發電機 2023

Product picture	Model	GT-3000(L)	GT-5000(L)
 CE EAC GTIC	Rated power 額定功率	3kW	5kW
	Max power 最大功率	3.5kW	5.5kW
	Nominal voltage 額定電壓	48V/96V/120V	96V/120V/220V
	Start-up wind speed 啟動風速	2.5m/s	2.5m/s
	Rated wind speed 額定風速	12m/s	12m/s
	Survival wind speed 安全風速	55m/s	55m/s
	Wind wheel diameter 風輪直徑	3.7m	4.7m
	Number of blades 葉片數量	3	
	Blades material 葉片材質	Reinforced glass fiber 高強度玻璃纖維	
	Generator 風力發電機	Three phase ac permanent magnet generator 三相交流永磁同步發電機	
	Controller system 控制器系統	Electromagnet/wind wheel yaw 電磁/風輪偏擺	
	Speed regulation 調速	The wind Angle automatically 自動迎風角度	
	Working temperature 工作溫度	-40°C ~ 80°C	



WWW.MCWP.COM.TW

銘慶興業行

MING CHING WIND POWER CO.

地址: 708 台南市安平區育平四街 87 號

No. 87, Yuping 4th St., Anping Dist., Tainan City 708, Taiwan

E-mail: info@mcwp.com.tw

電話: 06-2998608