

TO シリーズ バーティカル(垂直軸)風力タービン

300W/1kW/2kW/3kW/5kW/10kW



革新的な特徴

一連の風車の最大の特徴の拡張:ハイテクアルミニウム合金材料を引用し、抵抗パラメータの増加、サイズの縮小、軽量化、低風速条件での良好な動作性能。

インストール

インストールは非常に重要です。最初の日にインストールすると、起動と発電を監視できます。

アプリケーション

シリーズファンの拡張は多くの環境で広く使用されており、建築要素のユニークなデザインはファンを美しくするだけでなく、垂直軸技術はファンをマルチアングル風にし、ほとんどノイズを発生させません。

仕様

寸法仕様

	300W	1kW	2kW	3kW	5kW	10kW
平均直径	1.0	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5
高さ(m)	1.22	3.0	4.0	5.0	5.5	7.5
スウェプト エ リ ア (m ²)	1.22	4.5	8.0	12.5	19.25	33.75
風葉数:	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
材 料 品 質:	アルファ ー	アルファ ー	アルファ ー	アルファ ー	アルファ ー	アルファ ー

発電機の仕様

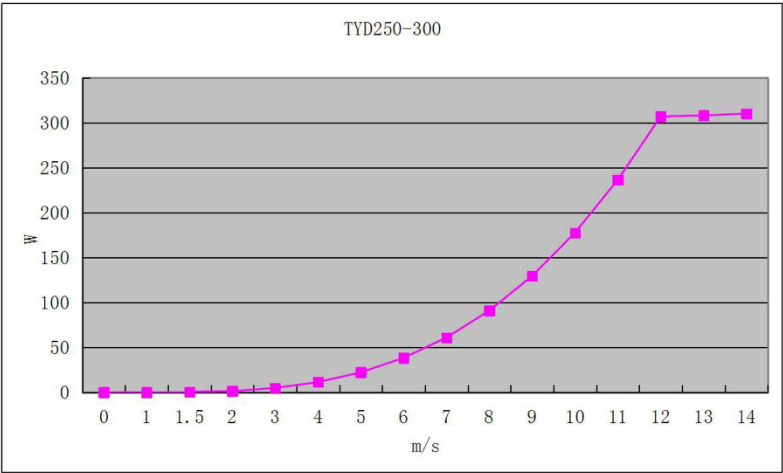
	300W	1kW	2kW	3kW	5kW	10kW
オルタネー	軸方向磁束永久磁石同期 AC 発電機 (NdFeB)					

	300W	600W	1kW	2kW	3kW	5kW	10kW
最大風速	60						
トルビ ネ級	IV (IEC 61400-2)						
監視シ ステム	PWM / MPPT						
ブレー キシス テム	電磁						

パワーカーブ

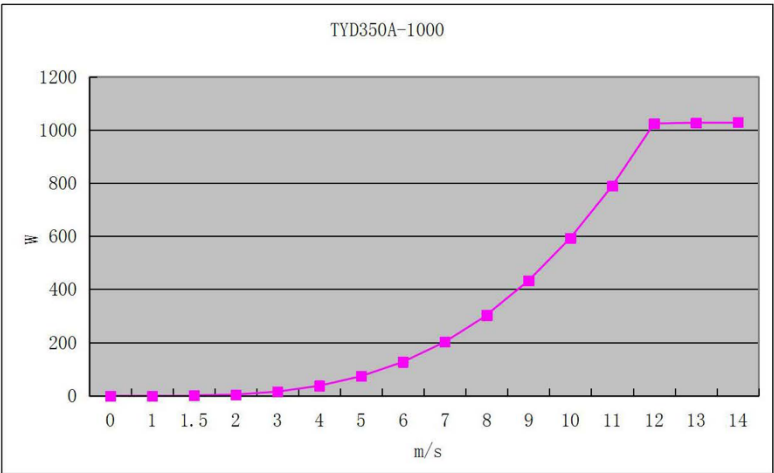
TYD250-300

m/s	W
0	0
1	0
1.5	0.6
2	1.4
3	4.8
4	11.4
5	22.2
6	38.4
7	60.9
8	90.9
9	129.4
10	177.5
11	236.3
12	306.8
13	308.0
14	310.0

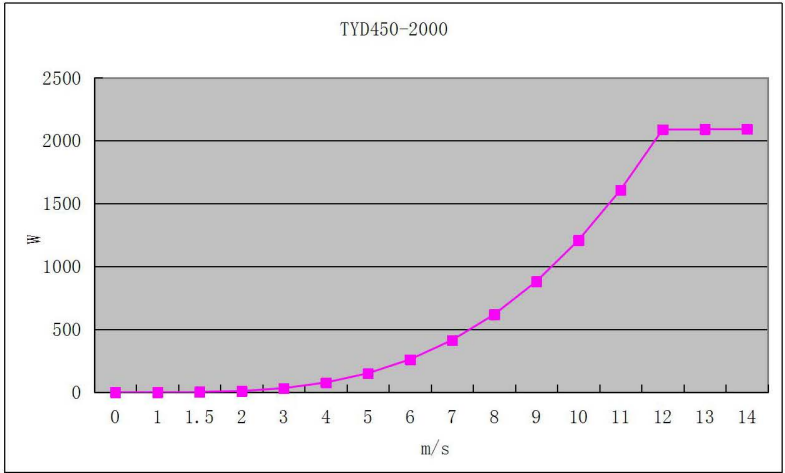


TYD350A-1000

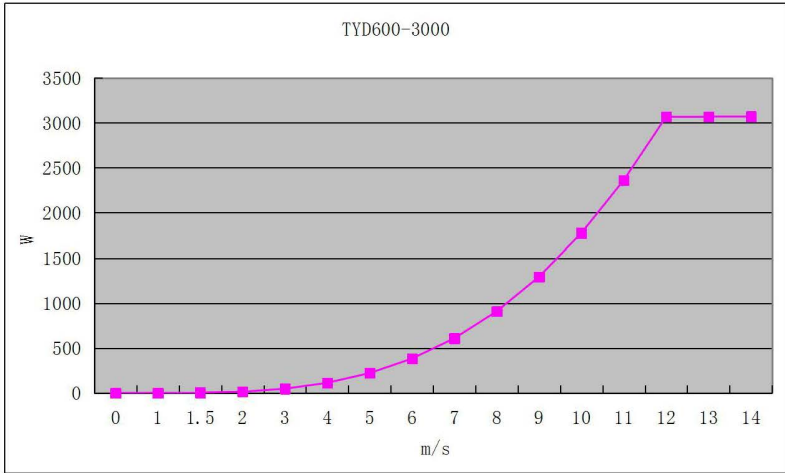
m/s	W
0	0
1	0
1.5	2.0
2	4.7
3	16.0
4	37.9
5	74.1
6	128.0
7	203.3
8	303.4
9	432.0
10	592.7
11	788.8
12	1,024.1
13	1027.2
14	1029.5



TYD450-2000	
m/s	W
0	0
1	0
1.5	4.1
2	9.7
3	32.6
4	77.3
5	151.1
6	261.0
7	414.5
8	618.8
9	881.0
10	1,208.5
11	1,608.5
12	2,088.3
13	2090.4
14	2091.9

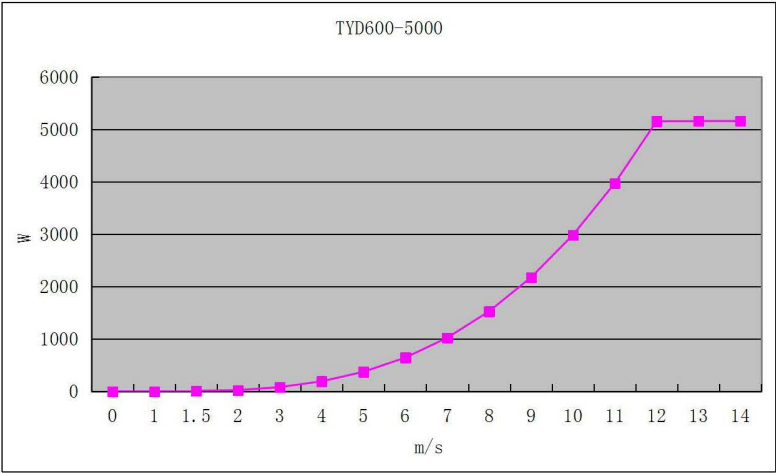


TYD600-3000	
m/s	W
0	0
1	0
1.5	6.0
2	14.2
3	47.9
4	113.6
5	221.8
6	383.4
7	608.7
8	908.7
9	1,293.8
10	1,774.8
11	2,362.2
12	3,066.8
13	3069.9
14	3070.5



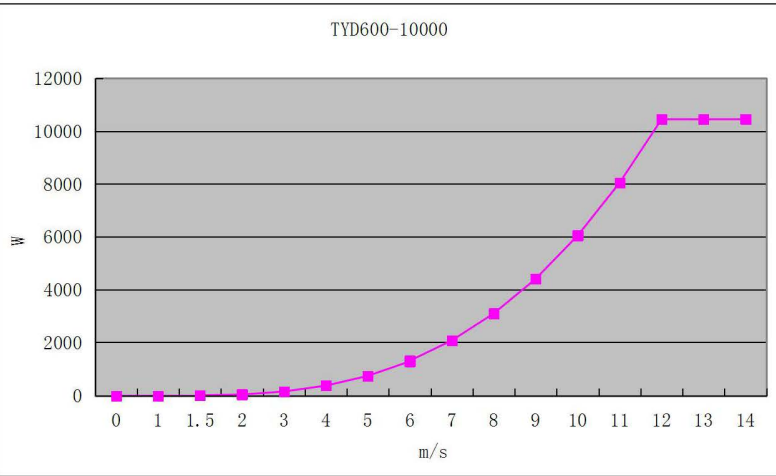
TYD600-5000

m/s	W
0	0
1	0
1.5	10.1
2	23.9
3	80.5
4	190.8
5	372.8
6	644.1
7	1,022.8
8	1,526.8
9	2,173.9
10	2,982.0
11	3,969.0
12	5,152.9
13	5156.1
14	5159.8



TYD600-10000

m/s	W
0	0
1	0
1.5	20.4
2	48.4
3	163.3
4	387.0
5	755.9
6	1,306.3
7	2,074.3
8	3,096.4
9	4,408.7
10	6,047.6
11	8,049.3
12	10,450.2
13	10451.1
14	10455.8



梱包

最寄りの港まで船便にてお送りします。













