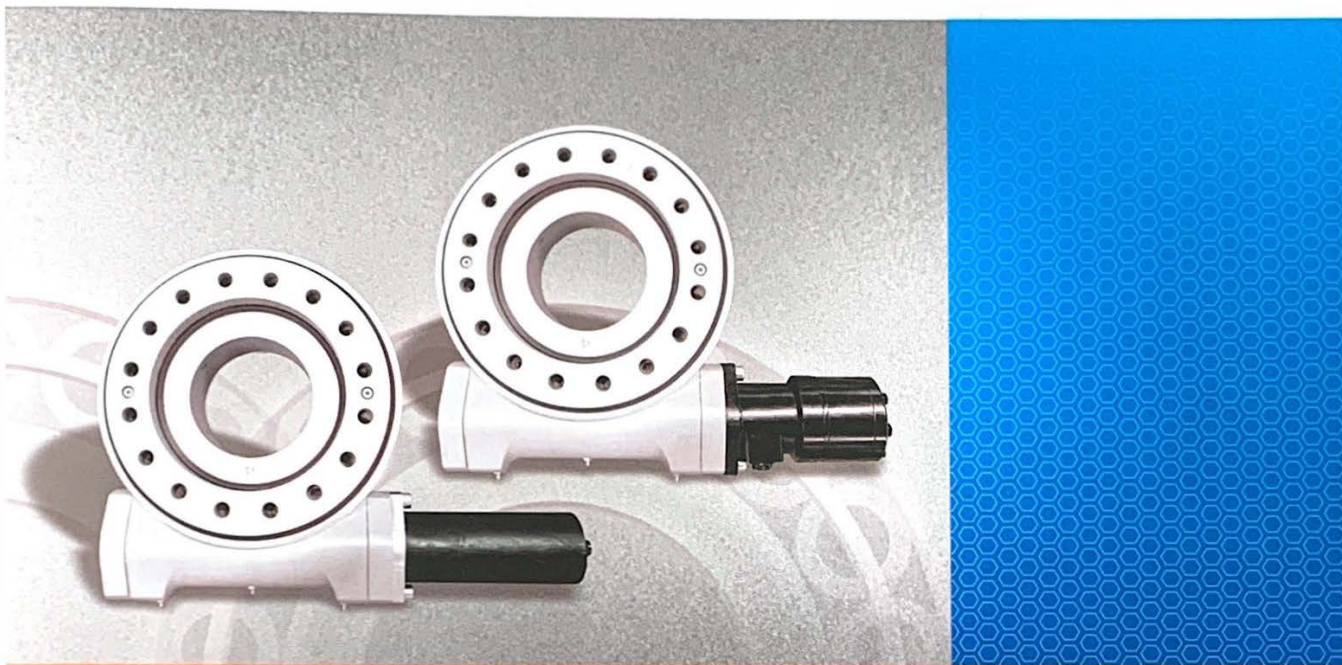




徐州万达回转驱动装置—给您多一种选择

XZWD SLEWING DRIVE—ONE MORE CHOICE FOR YOU



徐州万达回转支承有限公司
XUZHOU WANDA SLEWING BEARING CO.,LTD.

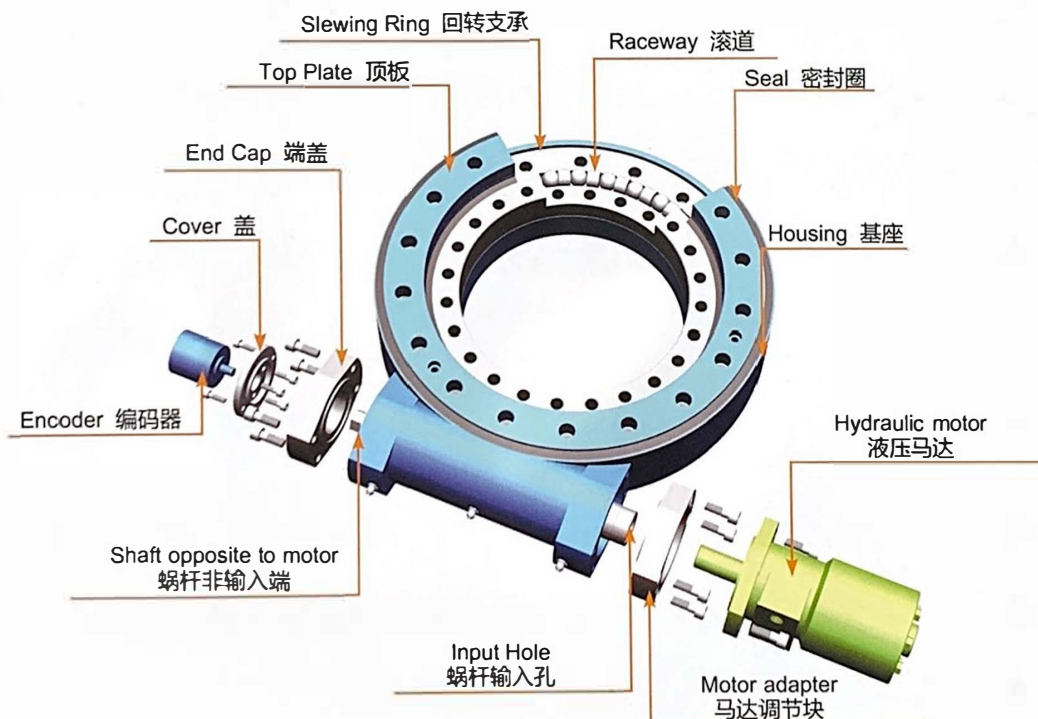
COMPANY INTRODUCTION 公司简介

徐州万达是国内一家专注于回转驱动的制造商，集设计、制造、研发、销售于一体，技术力量雄厚，生产能力强，检测设备齐全。

公司产品采用回转支承和环面包络蜗杆相结合，实现多齿接触，具有传动扭矩大，运行平稳等特点；同时能承受较大的径向、轴向载荷以及较强的倾覆力矩。产品被广泛应用于重型平板运输车、高空作业车、汽车起重机、随车吊、自动化机床制造、航天通讯等以及太阳能光伏发电、风力发电为代表的新能源领域。

Xuzhou Wanda Slewing Bearing Co.,L TD. is a professional manufacturer and exporter of slewing drives, which are mainly applied in port machinery,mining machinery,welding machinery,construction vehicles,modular vehicles,single and dual axis solar tracking systems,and small wind power systems etc.

There are mainly SE series and WEA series to meet both regular and precise tracking requirement in PV ,CPV and solar thermal power tracking fields, please find detailed specifications in the form.



PRODUCT CODE INTRODUCTION 产品编码系统说明

可以更全面的了解产品编码代号表示的意思。
Help customer fully understand the meaning
of product code .

代号解释: S/SE/WEA XX XX(S) 2H (E) B/12R (L) XXX(E) XXX KK

S/SE/WEA - S 敞开型回转驱动, SE 围栏型回转驱动, WEA 围栏式重型回转驱动。

XX - 产品尺寸, 如: 3"、5"、7"、9"、12"、14"、17"、21"、25" 表示近似回转支承滚道中心距。

XX (S) - XX 减速比 S 回转支承齿部不淬火, 无 - 表示回转支承齿部淬火。

2H- 2 表示双蜗杆驱动, 无-表示单蜗杆驱; H 表示蜗杆非输入端为六角头不闷盖, 无-表示蜗杆非输入端为闷盖。

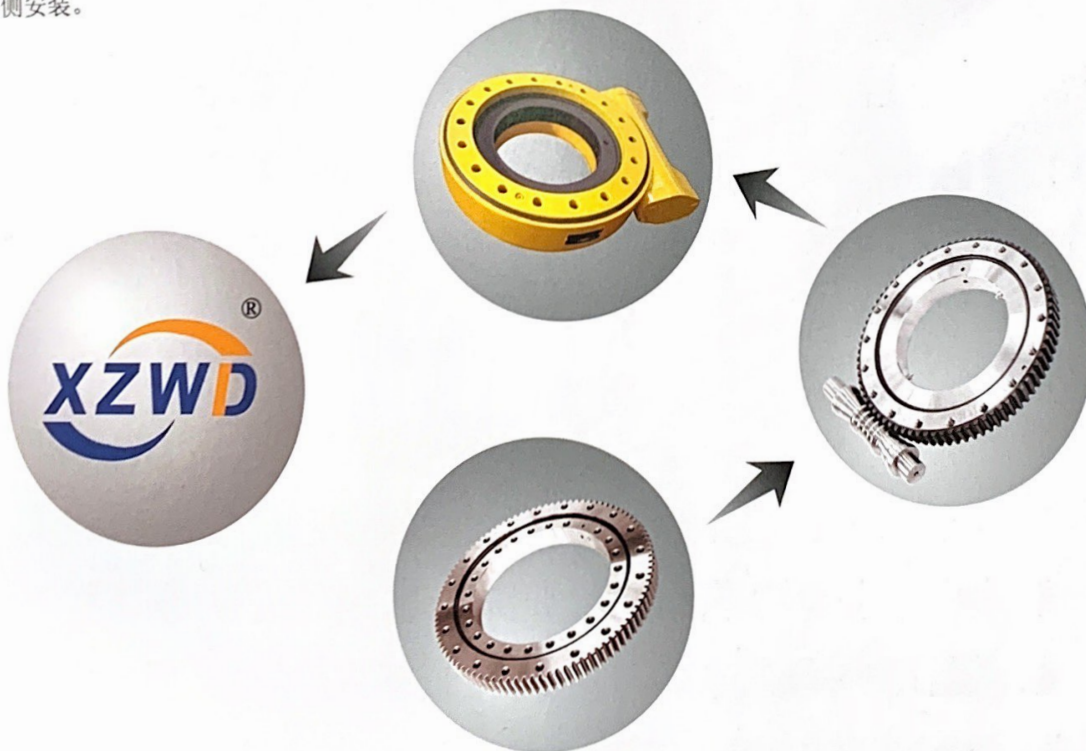
B-蜗杆输入安装孔为 6B 花键, 12 表示蜗杆输入孔直径 $\Phi 12\text{mm}$, 16 表示蜗杆输入孔直径 $\Phi 16\text{mm}$, 25 表示蜗杆输入孔直径 $\Phi 25\text{mm}$ 等; R (L) 马达或电机安装方向: 右侧或左侧。

XXX (E) - 电机、液压马达规格, E-表示电机带内置编码器, 无-表示电机无内置编码器。

XXX- 回转驱动装置最终输出转速, 如: 001、010、100 分别为实际输出转速的100倍表示方式, 即实际输出转速分别为: 0.01rpm、0.1rpm 和1rpm。

KK 客户的特殊说明

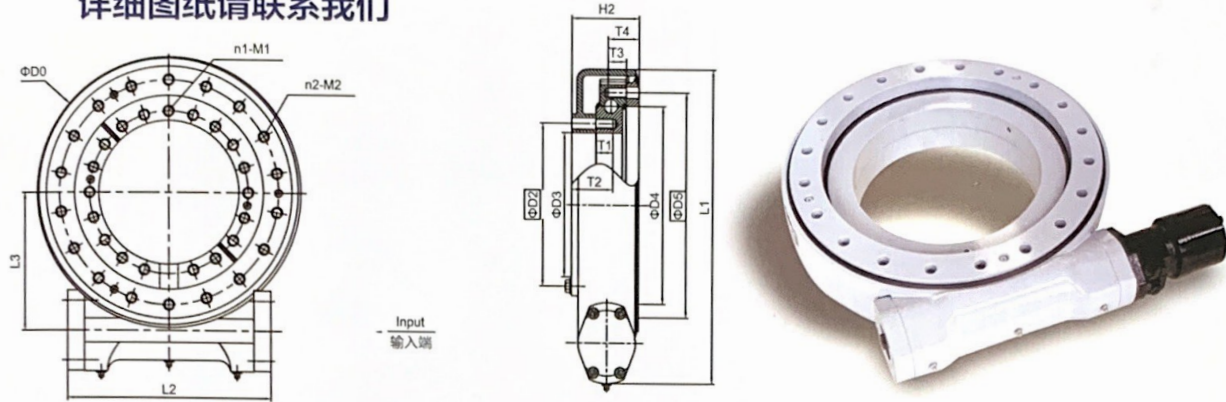
举例: "SE17-102 - 12R-24010-REV. A" 回转驱动装置, 封闭式箱体滚道中心距为 17", 减速比为102:1, 回转支承齿部淬火, 输入安装孔为平键 $\Phi 12\text{mm}$, 蜗杆非输入端为闷盖, 右侧安装, 直流 24V 电机无内置编码器, 回转驱动装置最终输出转速 0.1rpm, A 版本号。"WEA12-79-BH-R" 重型回转驱动装置, 封闭式箱体, 滚道中心距为 12", 减速比为 79:1, 回转支承齿部淬火, 蜗杆输入端为 6B 花键, 蜗杆非输入端为六角头, 动力装置右侧安装。



ENCLOSED HOUSING SLEWING DRIVE 围栏型回转驱动装置

围栏型回转驱动装置主要应用在使用工况要求相对较高的情况下，如对回转结构部分防尘、防雨、防腐蚀等要求较高场合，IP等级达到IP65。
Enclosed housing slewing drive mainly apply to the relatively high condition for high requirement for dustproof, rain-proof and anti-corrosion occasion. Presion grade IP65.

For detailed drawing, please contact us
详细图纸请联系我们



尺寸参数表 : DIMENSIONS PARAMETERS

型号 Model	外形尺寸 External Dimensions					安装尺寸 Installation Dimensions				安装孔参数 Mounting Hole Data							
	L1	L2	L3	H2	D0	D2	D3	D4	D5	n1	M1	T1	T2	n2	M2	T3	T4
	mm									内圈 Inner Ring				外圈 Outer Ring			
SE3	190	160.5	80	109	152	100	no	no	100	6	M10	17	32	6	M10	22	no
SE5	219.2	170.5	93.7	80	183	70	50	103.5	135	(8-1)	M10	20	42	6	M10	20	39
SE7	295.7	186	132.7	83.8	258	120.6	98	163	203.2	10	M12	25	47	8	M12	25	43.4
SE9	410.5	321.7	174.2	107.9	345	175	146	222.5	270	(16-1)	M16	30	65.9	16	M16	30	52
SE12	499.5	339.5	220	110.4	431	259	229	314.3	358	(20-1)	M16	30	69.4	18	M16	30	51
SE14	529.9	337.5	237.6	111	456.5	295	265	342.5	390	(24-1)	M16	30	69	18	M16	30	52
SE17	621.8	385.2	282.6	126	550.5	365.1	324	422.1	479.4	20	M16	32	79	20	M16	32	55
SE21	750.4	475	345	140	667.7	466.7	431.8	525.5	584.2	(36-1)	M20	40	85	36	M20	40	no
SE25	862.8	469	401.8	130	792	565	512	620	675	(36-1)	M20	40	87	36	M20	40	no

性能参数表 : PERFORMANCE PARAMETERS

型号 Model	输出扭矩 (MAX) kN.m Output Torque	倾覆力矩 (MAX) kN.m Tilting Moment Torque	轴向静载荷 kN Static Axial Load	径向静载荷 kN Static Radial Load	轴向动载荷 (MAX) kN.m Dynamic Axial Load	径向动载荷 (MAX) kN.m Dynamic Radial Load	保持力矩 (MAX) kN.m Holding Torque	减速比 Gear Ratio	精度等级 Tracking Precision	自锁 Self-locking Gears	重量 kg Weight
SE3	0.4	1.1	30	16.6	9.6	8.4	2	62:1	≤0.20°	Yes	14 kg
SE5	0.6	3	45	22	14.4	11.1	5.5	62:1	≤0.20°	Yes	13 kg
SE7	1.5	13.5	133	53	32	28	10.4	73:1	≤0.20°	Yes	23 kg
SE9	6.5	33.9	338	135	81	71	38.7	61:1	≤0.20°	Yes	50 kg
SE12	7.5	54.3	475	190	114	100	43	78:1	≤0.20°	Yes	65 kg
SE14	8	67.8	555	222	133	117	48	85:1	≤0.20°	Yes	70 kg
SE17	10	135.6	970	390	235	205	72.3	102:1	≤0.15°	Yes	105 kg
SE21	15	203	1598	640	385	335	105.8	125:1	≤0.15°	Yes	180 kg
SE25	18	271	2360	945	590	470	158.3	150:1	≤0.15°	Yes	218 kg

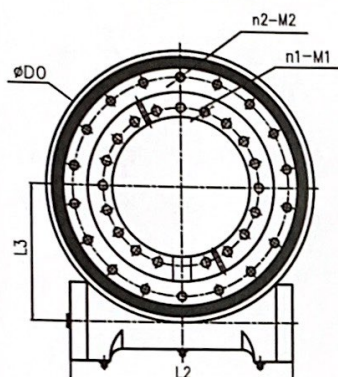
ENCLOSED HOUSING SLEWING DRIVE 围栏型回转驱动装置

围栏型回转驱动装置主要应用在使用工况要求相对较高的情况下，如对回转结构部分防尘、防雨、防腐蚀等要求较高场合，IP等级达到IP65。

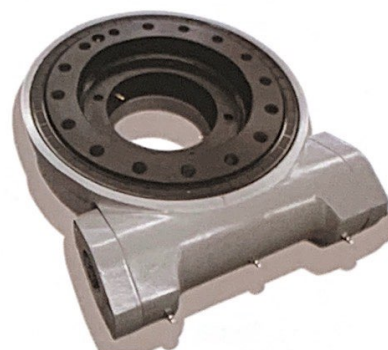
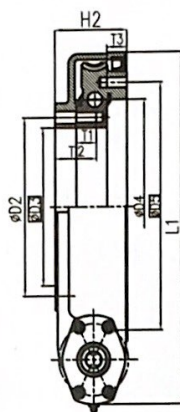
Enclosed housing slewing drive mainly apply to the relatively high condition for high requirement for dustproof, rain-proof and anti-corrosion occasion. Presion grade IP65.

For detailed drawing, please contact us

详细图纸请联系我们



Input
输入端



尺寸参数表 : DIMENSIONS PARAMETERS

型号 Model	外形尺寸 External Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions					安装孔参数 Mounting Hole Data						
	L1	L2	L3	H2	D0	D2	D3	D4	D5	n1	M1	T1	T2	n2	M2	T3
	mm									内圈 Inner Ring			外圈 Outer Ring			
WEA7	344.5	295	142.5	85	276	135	105	175	205	(12-1)	M12	25	41	10	M12	25
WEA9	424	330	180	108	360	175	146	222.5	270	(16-1)	M16	30	62	16	M16	30
WEA12	509	370	222.5	108	445	259	229	310	358	(20-1)	M16	30	62	18	M16	30
WEA14	544	380	240	108	480	295	265	342	390	(24-1)	M16	30	56	18	M16	30
WEA17	634	405	285	108	570	365.1	332	430	479.4	20	M16	30	60	20	M16	30
WEA21	762	483	350	130	693	466.7	425	540	584.2	(36-1)	M20	40	70	36	M20	40
WEA25	861	513	399	130	793	565	525	630	675	(36-1)	M20	40	70	36	M20	40

注：内圈安装孔个数（n1-1），说明按n1个均布，在减少的安装孔位置打堵塞。

性能参数表 : PERFORMANCE PARAMETERS

型号 Model	输出扭矩 (MAX) kN.m Rated Output Torque	倾覆力矩 (MAX) kN.m Tilting Moment Torque	轴向静载荷 kN Static Axial Load	径向静载荷 kN Static Radial Load	轴向动载荷 (MAX) kN.m Dynamic Axial Load	径向动载荷 (MAX) kN.m Dynamic Radial Load	保持力矩 (MAX) kN.m Holding Torque	减速比 Gear Ratio	精度等级 Tracking Precision	自锁 Self-locking Gears	重量 kg Weight
WEA7	3.5	14.2	220	90	63	48	20	47:1	≤0.15°	Yes	35kg
WEA9	8	35.6	578	215	130	110	38.7	62:1	≤0.15°	Yes	53kg
WEA12	9.5	57	760	280	180	140	43	79:1	≤0.15°	Yes	66.8kg
WEA14	10.8	71.2	960	360	220	190	48	86:1	≤0.15°	Yes	75kg
WEA17	12.96	142.4	1160	435	268	220	72.3	104:1	≤0.15°	Yes	96kg
WEA21	28.7	203	1598	640	340	270	105.8	90:1	≤0.15°	Yes	172kg
WEA25	34.2	310	2360	945	440	320	158.3	104:1	≤0.15°	Yes	202kg

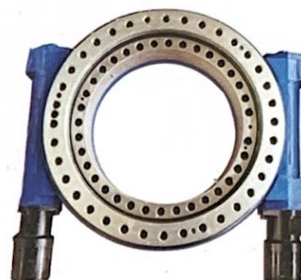
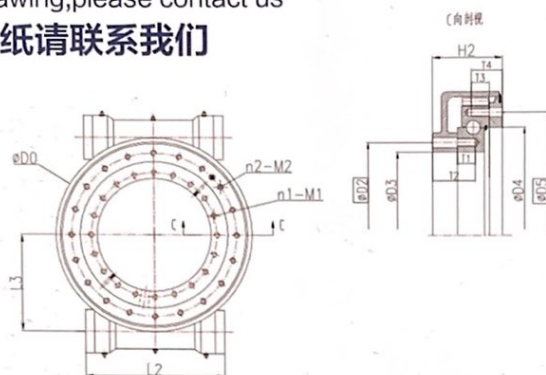
ENCLOSED HOUSING SLEWING DRIVE 围栏型回转驱动装置

围栏型回转驱动装置主要应用在使用工况要求相对较高的情况下，如对回转结构部分防尘、防雨、防腐蚀等要求较高场合，IP等级达到IP65。

Enclosed housing slewing drive mainly apply to the relatively high condition for high requirement for dustproof, rain-proof and anti-corrosion occasion. Presion grade IP65.

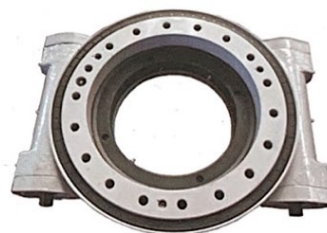
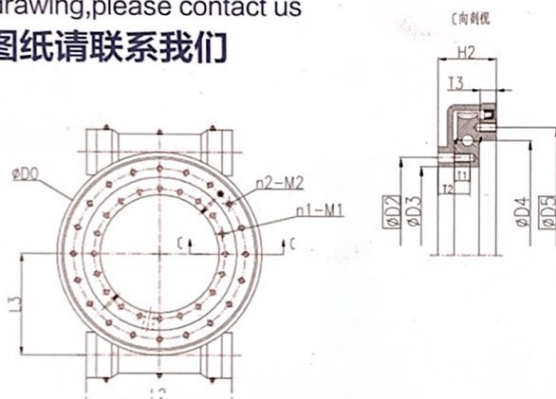
For detailed drawing, please contact us

详细图纸请联系我们



For detailed drawing, please contact us

详细图纸请联系我们



尺寸参数表 : DIMENSIONS PARAMETERS

型号 Model	外形尺寸 External Dimensions				安装尺寸 Installation Dimensions				安装孔参数 Mounting Hole Data							
	L2	L3	H2	D0	D2	D3	D4	D5	n1	M1	T1	T2	n2	M2	T3	T4
	mm								内圈 Inner Ring				外圈 Outer Ring			
SE17-2	385	282.55	126	552.5	365.1	324	422.1	479.4	20	M16	32	79	20	M16	32	55
SE21-2	469	339.1	120	667.7	466.7	431.8	525.5	584.2	(36-1)	M20	40	74.5	36	M20	40	no
WEA17-2	405	285	108	570	365.1	332	430	479.4	20	M16	32	62	20	M16	32	no
WEA21-2	483	350	130	694	466.7	425	540	584.2	(36-1)	M20	40	70	36	M20	40	no

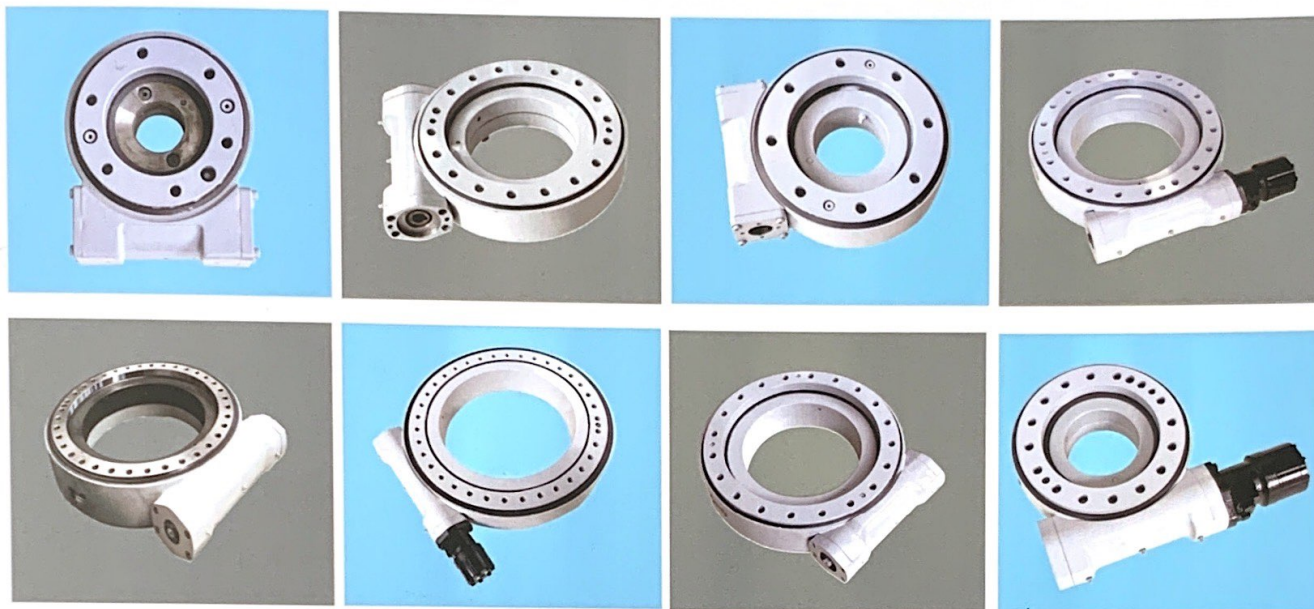
性能参数表 : PERFORMANCE PARAMETERS

型号 Model	输出扭矩 (MAX) kN.m Rated Output Torque	倾覆力矩 (MAX) kN.m Tilting Moment Torque	轴向静载荷 kN Static Axial Load	径向静载荷 kN Static Radial Load	轴向往动载荷 (MAX) kN.m Dynamic Axial Load	径向动载荷 (MAX) kN.m Dynamic Radial Load	保持力矩 (MAX) kN.m Holding Torque	减速比 Gear Ratio	精度等级 Tracking Precision	自锁 Self-locking Gears	重量 kg Weight
SE17-2	16.8	135.6	970	390	235	205	122.9	102:1	≤0.15°	Yes	119kg
SE21-2	20.6	203	1598	640	385	335	179.9	125:1	≤0.15°	Yes	161kg
WEA17-2	19.44	142.4	1166	435	280	231	108.5	104:1	≤0.13°	Yes	115kg
WEA21-2	48	203	1598	640	385	335	179.9	90:1	≤0.10°	Yes	205kg

PRODUCT DISPLAY 产品展示

客户可根据自己的需求选配不同电机或液压马达；
Different motors(AC,DC,Hydraulic) can be designed according to customer's requirement.

SE 系列:



WEA 系列:



注:

1、我们可以为客户提供所有型号的产品；
We can provide regular models for customer.

2、我们可以按照客户的需求喷涂任意颜色；
We can provide different colors for customer.

3、我们可以按照客户的需求设计任意规格及结构的产品。
We can make a change or design new models for customer.

APPLICATION 产品应用

回转驱动装置的核心部件采用回转支承，因此可以同时承受轴向力、径向力和倾覆力矩。
产品广泛应用在：平板运输车、抓斗机、各式起重机、随车吊、高空作业车以及太阳能跟踪系统和风力发电偏航系统等。

By adopting slewing ring as its core component, slewing drive can bear axial force, radial force and tilting moment simultaneously. Slewing drive is widely applied in modular trailers, all types of cranes, aerial working platform, solar tracking systems and wind power systems.

EXPORT NETWORK >>>



徐州万达回转支承有限公司

XUZHOU WANDA SLEWING BEARING CO., LTD

地址：徐州市铜山新区第三工业园华夏路15号

免费电话：400 0516 565

咨询QQ：400 0516 565

电话：0516-83309696 83309877

0516-83306656 83309855

传真：0516-83915766

邮箱：wanda@xzwanda.com

网址：www.xzwanda.com

Address: No.15,Huaxia Road,the 3rd Industrial Park,

Tongshan District, Xuzhou, Jiangsu,China

Zip Code: 221000

Tel: +86-516-83309366 83303986

Mobile: +86-133-37939399

Fax: +86-516-83915766

E-mail: info@slew-bearing.com

Website: www.slew-bearing.com