BONENG



博能自动化动力传动助力工业发展

产品概览

博能传动（苏州）有限公司

电话: 0512-66189688　　网址：www.boneng.com
地址：苏州市相城区如元路100号

CHN-202501



COMPANY PROFILE
公司简介

博能 博能于1992年蹒跚起步，历经博能人不渝的发展精神，自主创新、艰苦创业，形成了以博能传动（苏州）有限公司为总部，并拥有沈阳、天津、开封、潍坊、长沙，美国，印度的组装厂，进而形成本地化组装与近地化服务，成为集设计、制造、组装、销售服务为一体的机电产品专业制造商。

公司通过系列齐全的控制器、驱动器、马达、齿轮马达、齿轮箱产品，以高度模块化、差异化适应性设计，以及行业专用产品来满足各个行业的需求。

博能传动依靠全球统一的标准来提供具备高品质的优秀产品，并依托充裕的库存来保证快速的交货能力。

博能以专业的行业解决方案、丰富优良的行业业绩、产品应用技术的领导地位，积极服务于采矿能源、化工环保、金属冶金加工，建筑建材、起重输送、港口码头、电力船舶、轻工、食品饮料、纺织、农业、休闲娱乐等的各个领域，满足社会需求，推动社会进步。

团队协作、持续创新是我们的工作氛围，我们以稳健的财务策略保证企业持续发展，并以此为员工提供广阔的发展空间。

1992 年创立

控制层

驱动层

马达层

齿轮层



X3010 PLC

EtherCAT&Modbus
24VDC



X3050 运动控制器

EtherCAT&Modbus
24VDC

C/F/K/S-M
*···D
马达分布式
变频驱动器











EtherCAT&
Modbus
380~480VAC
0.25~3kW
i=4~355

AM 变频驱动器



Modbus
380~480VAC
0.75~5.5kW

A1 变频驱动器



Modbus/CANopen
/PROFINET
380~480VAC
0.75~250kW

C/F/K/S/R
齿轮马达











380~480VAC
0.09~200kW
i=1.25~500

MP/MU/MA
三相交流异步马达

380~480VAC
0.09~90kW
960/1450r/min
1160/1750r/min



HB/BE/HK
齿轮箱



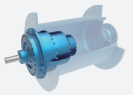
4.2~15775kW
i=5.6~450

P/PK
行星齿轮箱



0.4~14000kW
i=25~4000

PW
卷扬齿轮箱



1~1810kW
i=13~940

PS
回转齿轮箱



1~1626kW
i=14~947

MX&AX
伺服马达&伺服
驱动器



EtherCAT/
PROFINET
380~480VAC
0.28~14kW
1500/2000r/min
3000/4500r/min

J/JB
升降机



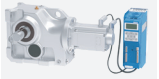
0.35~22.63kW
i=5~34

T
转向箱

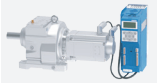


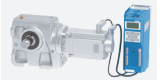
0.08~303kW
i=1:1~3:1

C/F/K/S-MX
&AX齿轮伺
服马达&伺
服驱动器









EtherCAT/
PROFINET
380~480VAC
0.28~14kW
i=1.25~315

PX-MX&AX
行星伺服马达
&伺服驱动器





EtherCAT/
PROFINET
380~480VAC
0.38~14kW
i=3~100

PN-MN&AN
行星伺服马达
&伺服驱动器







EtherCAT
380~480VAC
0.28~5.03kW
i=3~100

X3010 PLC



工作电压	DC 19.2V～28.8V
编程语言	LD，ST，IL，FBD，SFC
防护等级	IP20
通讯	EtherCAT，Ethernet，Modbus

X3050 运动控制器



工作电压	DC 19.2V～28.8V
编程语言	LD，ST，IL，FBD，SFC
防护等级	IP20
通讯	EtherCAT，Ethernet，Modbus

AM 变频驱动器



输入电压	3AC 380 V～480 V±10 %
功率	0.75 kW～5.5 kW
防护等级	IP20
认证	CE

A1 变频驱动器



输入电压	3AC 380 V～480 V±10 %
功率	0.75 kW～250 kW
防护等级	IP20
认证	CE

MP/MU/MA 三相交流异步马达



		IEC	China	USA
名称	MP	IE3	3	-
	MU	IE4	2	-
输出扭矩	0.7 N · m～580 N · m			
功率	0.09 kW～90 kW			
频率/电压/接法	50Hz 220V△/380VY，60Hz 440VY，60Hz 220V△/380VY 50Hz 230V△/400VY，60Hz 460VY，60Hz 380V△/660VY 50Hz 240V△/415VY，60Hz 480VY，50Hz 380V△/660VY 50Hz 400V△/690VY，60Hz 440V△，50Hz 415V△/720VY 60Hz 460V△，60Hz 480V△			
极数	4、6			
认证	CE/CCC			

		IEC	China	USA
名称	MA	-	-	MG1
输出扭矩	0.7 N · m～580 N · m			
功率	0.12 kW～90 kW			
频率/电压/接法	60Hz 230V△, 60Hz 460V△, 60Hz 575V△ 60Hz 230VY，60Hz 460VY，60Hz 575VY			
极数	4			
认证	UL/cc ee			

K 斜齿-锥齿齿轮马达



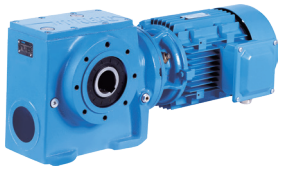
C 斜齿齿轮马达



F 平行轴齿轮马达



S 斜齿-蜗轮齿轮马达



R 蜗轮齿轮马达



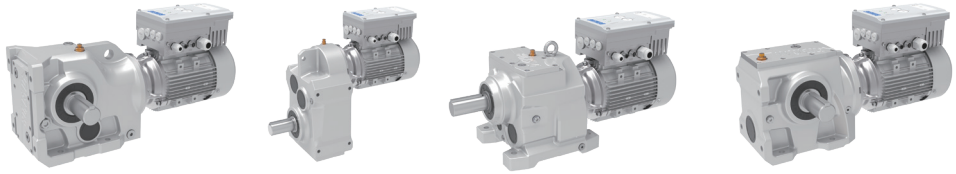
输出扭矩	35 N · m ~ 58000N · m
减速比	1.25 ~ 500(imax:26688)
功率	0.09 kW ~ 200 kW
认证	CE

MP 马达分布式变频驱动器



输入电压	3AC 380 V ~ 480 V±10 %
功率	0.25 kW ~ 3 kW
防护等级	IP55，IP65
通讯	Modbus，EtherCAT

K/C/F/S 齿轮马达分布式变频驱动器



输出扭矩	6.7 N · m ~ 3942 N · m
减速比	4 ~ 355
功率	0.25 kw ~ 3 kW
输入电压	3AC 380 ~ 480V 10%
通讯	Modbus，EtherCAT

MX 三相交流永磁伺服马达 & AX 伺服驱动器



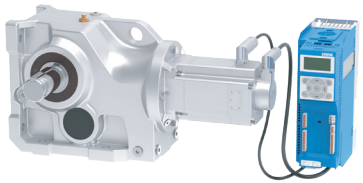
轴高	28mm、36mm、48mm、63mm、80mm、100mm
输入电压	3AC 380 V～480 V±10 %
功率	0.28 kW～14 kW
输出扭矩	0.8N · m～66.8N · m
额定转速	1500rpm、2000rpm、3000rpm、4500rpm
能效	IE5
马达防护等级	IP66/IP67
驱动器防护等级	IP20
通讯	PROFINET，EtherCAT
认证	CE

MN 三相交流永磁伺服马达 & AN 伺服驱动器

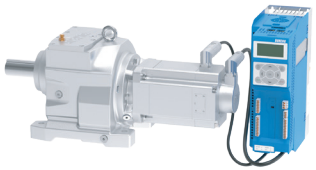


轴高	28mm、36mm、48mm、63mm、80mm
输入电压	3AC 380 V～480 V±10 %
功率	0.28 kW～5.03 kW
输出扭矩	0.8 N · m～19 N · m
额定转速	2000rpm、3000rpm、4500rpm
能效	IE5
马达防护等级	IP65
驱动器防护等级	IP20
通讯	EtherCAT
认证	CE

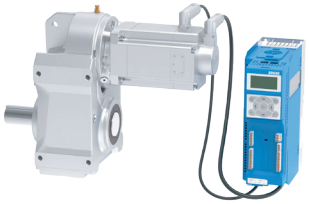
K-MX 斜齿锥齿轮伺服马达 & AX 伺服驱动器



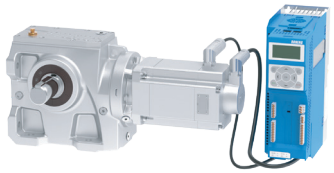
C-MX 同轴式斜齿伺服马达 & AX 伺服驱动器



F-MX 平行轴斜齿伺服马达 & AX 伺服驱动器



S-MX 斜齿轮蜗轮伺服马达 & AX 伺服驱动器



	齿轮箱	伺服马达
输出扭矩	1.1N · m ~ 5551N · m	0.8N · m ~ 66.8N · m
减速比	1.25 ~ 315	/
功率	0.28 kW ~ 14 kW	0.28 kW ~ 14 kW
能效	IE5	
输入电压	3AC 380 ~ 480V ±10%	
通讯	PROFINET，EtherCAT	
认证	CE	

PX-MX 行星精密齿轮伺服马达 & AX 伺服驱动器



	齿轮箱	伺服马达
输出扭矩	20N · m ~ 1900N · m	0.8N · m ~ 66.8N · m
减速比	3 ~ 100	/
功率	0.38 kW ~ 14 kW	0.38 kW ~ 14 kW
能效	IE5	
输入电压	3AC 380 ~ 480V ±10%	
通讯	PROFINET，EtherCAT	
认证	CE	

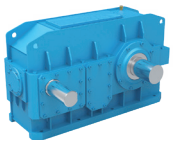
PN-MN 行星通用齿轮伺服马达 & AN 伺服驱动器

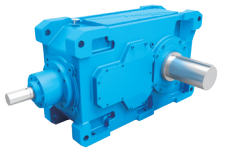




	齿轮箱	伺服马达
输出扭矩	2.6 N · m ~ 1263.5N · m	0.8 N · m ~ 19 N · m
减速比	3 ~ 100	/
功率	0.28 kW ~ 3.98 kW	
能效	IE5	
输入电压	3AC 380 ~ 480V ±10%	
通讯	EtherCAT	
认证	CE	

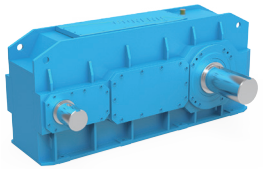
H 斜齿齿轮箱 & B 锥齿-斜齿齿轮箱





输出扭矩	6.2 kN · m ~ 1030 kN · m
减速比	5 ~ 450
功率	4.2 kW ~ 15775 kW
认证	CE/CMAC

HK 加长中心距齿轮箱



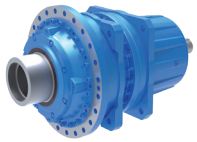
输出扭矩	11.6 kN · m ~ 520 kN · m
减速比	14 ~ 250
功率	9 kW ~ 3948 kW
认证	CE

BE 斗式提升机齿轮箱



输出扭矩	6.7 kN · m ~ 265 kN · m
减速比	16 ~ 400
功率	5.4 kW ~ 2398 kW
认证	CE

P 行星齿轮箱



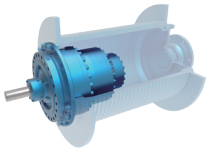
输出扭矩	10 kN · m ~ 2600 kN · m
减速比	25 ~ 4000
功率	0.4 kW ~ 14000 kW
认证	CE

PK 鼙冷机辊破装置专用行星齿轮马达



输出扭矩	22 kN · m ~ 117 kN · m
减速比	220/250/280/320/360/400
功率	4 kW ~ 30 kW
认证	CE

PW 行星卷扬齿轮箱



输出扭矩	11 kN · m ~ 1500 kN · m
减速比	13 ~ 940
功率	1 kW ~ 1810 kW
认证	CE

PS 行星回转齿轮箱





输出扭矩	11 kN · m ~ 590 kN · m
减速比	14 ~ 947
功率	1 kW ~ 1626 kW
认证	CE

JB 滚珠丝杆升降机



载荷	9.8 kN ~ 490 kN
行程	25mm ~ 2500mm
功率	0.27 kW ~ 12.78 kW
认证	CE

J 升降机

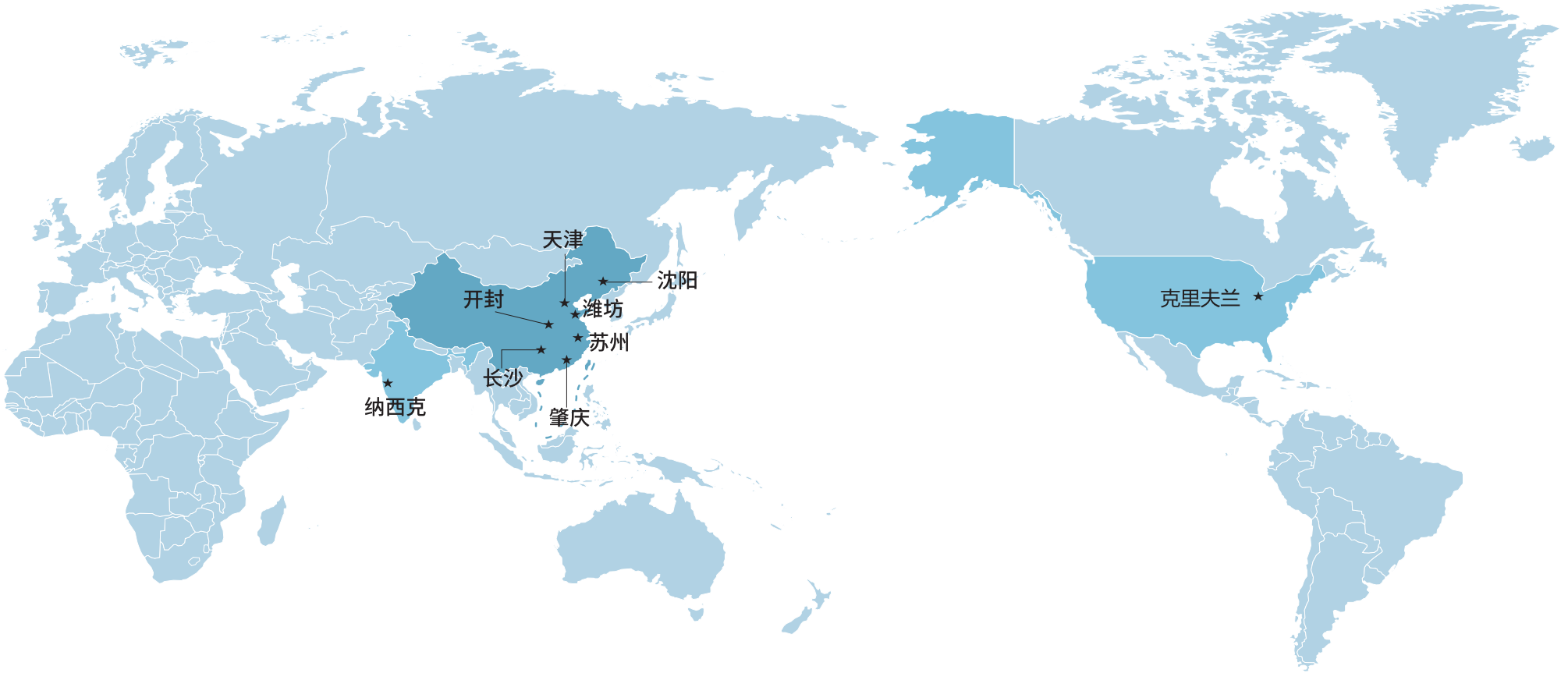


载荷	9.8 kN ~ 980 kN
行程	25mm ~ 2500mm
功率	0.35 kW ~ 22.63 kW
认证	CE

T 螺旋锥齿轮转向箱



输出扭矩	7.15 N · m ~ 5713 N · m
减速比	1:1 ~ 3:1
功率	0.008 kW ~ 302.5 kW
认证	CE



★ 组装基地