

賜業福

德国**KAG**微特直流电机

**STANDARDPROGRAMM
GLEICHSTROMMOTOREN
STANDARD PROGRAM
DC-MOTORS**

von 2,5 bis 250 W
from 2.5 to 250 W



Programm Gleichstrommotoren

Program DC Motors

德国 KAG 微特电机公司

位于德国制造业重镇汉诺威市的KAG (Kählig Antriebstechnik GmbH) 公司, 是一家生产有刷和无刷微型直流电机的专业工厂。公司历史悠久, 信誉卓著。产品广泛应用于医疗仪器, 民用工程设备, 流体机械工业设备, 汽车工业产品, 办公与自动化设备, 通讯技术设备, 机械工程设备等。

KAG微特电机功率范围为2.5-250瓦, 电压12/24伏。同时也生产配套的行星齿轮减速箱, 蜗杆减速箱, 齿轮减速箱等产品。公司的宗旨是特殊要求, 特殊生产, 为客户提供最优质的产品。

随着中国市场的蓬勃发展, 产品的不断升级换代, 以及中国企业积极走向世界, KAG公司特别委托美国道林公司 (Tao & Lindberg International Trading Corp.) 为其在中国的独家总代理。竭诚为广大中国企业服务。

目前, 我司与上海市医药保健品进出口公司合作开发医疗设备市场。

产品基本适用范围

医疗技术	医用自动床, 电动轮椅, X-光机, 直线加速器, 各类透析仪器, 其他康复类设备等
汽车工业	特殊油泵, 摩托车ABS刹车, 越野旅行车通风系统, 自动化座椅等各类透析仪,
液体传输	广泛应用于化工, 石油, 等工业的各类液体, 燃油泵等
自动售货机	老虎机, 饮料售货机, 点钞机等
机械工程	自动定位焊接机, 伺服电机, 伺服千斤顶
机械服务	自动门窗, 气体自动化排放系统,
办公与通讯技术	打印机, 复印机等

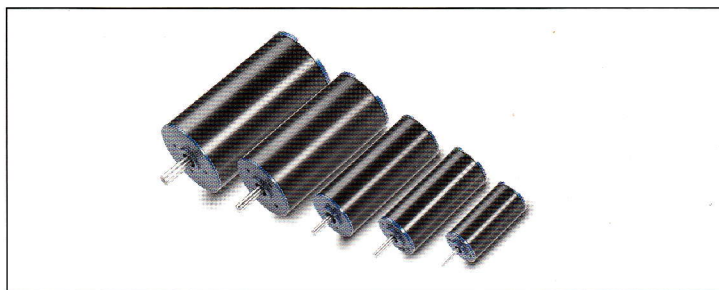
直流有刷电机产品系列及规格

尺寸	M28	M32	M36	M42	M48	M48	M48
型号	x10/x20/x40	x30	x13/x20/x30	x10/x15/x20/ x30/x40	x25/x50/x60	x25/x40/x60	x40/x80
伏压	V	5-36	5-36	5-42	5-42	5-42	5-42
最高转速	rpm	12000	10000	10000	10000	10000	8000
重量	kg	0.07-0.17	0.25	0.2-0.3	0.35-0.58	0.65-0.98	1.16-1.75
电机直径D	mm	28	32	36	42	48	63
电机长度L	mm	40-70	76	51-70	65-95	91-126	95-130
轴直径d	mm	2.5fg5/3kg5	3k5	4k5	5k5/6k5	5k5/6k5	8g6
轴长度l	mm	12	18	20	20	20	25
中央槽接口直径d1	mm	14	14	18	22	22	25
中央槽接口高度a	mm	3	2.5	2.5	2.5	2.5	2
节圆直径d1/d2	mm	22	22	24/25	30/32	30/32	36/40
螺纹孔	Durchmesser/ Diameter2.4	4xM3	3xSackloch Fur/Blind hole for M3/2xM3	2xM14/4xM3	4xM4/4xM3	4xM4/4xM5	4xM5/4xM6
平插孔	B2.8x0.8	B2.8x0.8	-	-	-	-	-
多股绞和线	-	-	AWG 22, 300	AWG 18, 300	AWG 18, 300	AWG 18, 300	AWG 16, 300
光学编码器	IG0 RU	IG0 RU	IG0 RU	IG0/IG0 SH	IG0/IG0 SH	IG0/IG0 SH	IG0/IG0 SH
磁编码器	-	-	IGMX/1/IGMX/2	IGMX/11CMX/2	IGMX/1/IGMX/2	IGMX/1/IGMX/2	IGMX/1/IGMX/2
Tacho电机	-	-	-	Moglich/feasible	Moglich/feasible	Moglich/feasible	Moglich/feasible
制动装置	-	-	B38	B38	B48	B48/B60	B60
冲击齿头	S1/40	S1/40	Sc10	S5	S5	-	-
星壮齿头	PKS30/P32	P32	P32	P32/P42/PK42/ P52/PK52	P42/PK42/P52/ Pk52	P52/PK52/P62	P62/P81
加热齿头	SNS	SNS	-	SN17/SN22.6	SN22.6/SN31 Sn5/32	SN31/SN40/SN/32	Sn40



直流无刷电机产品系列

ECM 35X20	ECM 48X60
ECM 35X30	ECM 63X20
ECM 42X15	ECM 63X40
ECM 42X30	ECM 63X60
ECM 42X45	ECM 75X20
ECM 48X20	ECM 75X40
ECM 48X40	ECM 75X60



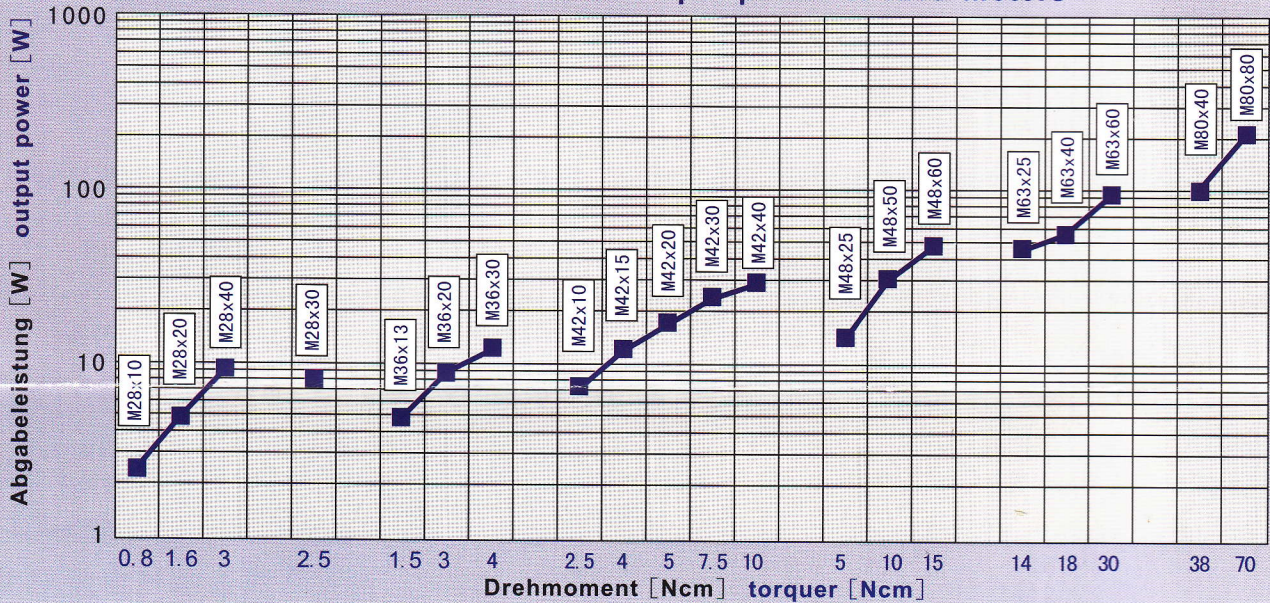
现货库存系列型号

Spannung Voltage [V]	Bestell-Nr. Part-No.	Type	Drehmoment Rated Torque [Ncm]	Drehzahl Rated Speed [min ⁻¹] [rpm]	Nennstrom Rated Current [A]
12	220524	M28x10/S	0.80	3000	0.62
12	220518	M28x20/S	1.60	3150	0.95
12	220520	M28x40/S	3.00	2900	1.50
12	210005	M32x30/I	2.5	3000	1.25
12	220218	M36x13/I	1.50	3000	0.73
12	220220	M36x20/I	3.00	2900	1.40
12	220222	M36x30/I	4.00	3050	1.72
12	211112	M42x15/I	4.00	3000	2.00
12	211100	M42x20/I	5.00	3350	2.40
12	211102	M42x30/I	7.50	3300	3.40
12	211220	M42x40/I	10.00	3000	3.30
12	210890	M48x25/I	5.00	2800	1.80
12	210892	M48x50/I	10.00	3050	3.40
12	220191	M48x60/I	15.00	3000	5.15
12	210950	M63x25/I	14.00	3300	5.95
12	210951	M63x40/I	18.00	2550	5.35
12	220311	M63x60/I	30.00	3150	10.60
12	220533	M80x40/I	38.00	2800	12.30
12	220532	M80x80/I	70.00	1800	14.00
24	220525	M28x10/S	0.80	3950	0.38
24	220519	M28x20/S	1.60	2900	0.45
24	220521	M28x40/S	3.00	3100	0.81
24	210006	M32x30/I	2.50	3300	0.60
24	220219	M36x13/I	1.50	3100	0.37
24	220221	M36x20/I	3.00	2900	0.62
24	220223	M36x30/I	4.00	3200	0.86
24	211192	M42x10/I	2.50	2800	0.60
24	211113	M42x15/I	4.00	3400	1.00
24	211101	M42x20/I	5.00	3600	1.20
24	211110	M42x20/I	5.00	2800	1.00
24	211103	M42x30/I	7.50	3000	1.50
24	211221	M42x40/I	9.00	3000	1.75
24	210891	M48x25/I	5.00	2800	0.80
24	210893	M48x50/I	10.00	3150	1.80
24	211333	M48x60/I	15.00	3150	2.60
24	210961	M63x25/I	14.00	3500	3.20
24	210962	M63x40/I	18.00	3000	3.45
24	210963	M63x60/I	30.00	3000	5.50
24	211010	M80x40/I	28.00	2700	6.20
24	211011	M80x80/I	70.00	3150	11.80

Hinweis zur Schreibweise der Dezimalzahlen: 2.25 (Bsp.) entspricht der deutschen Schreibweise 2,25

扭矩表格

Zulässige Dauerabgabeleistung der KAG-Motoren
Permissible continuous output power of KAG motors

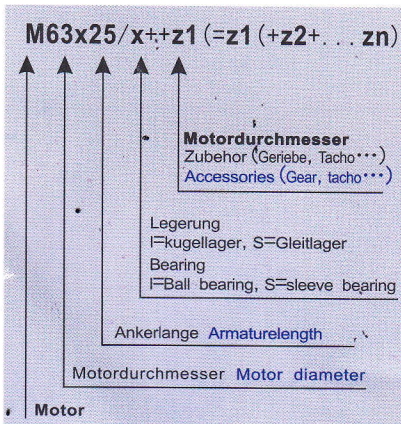


减速箱资料

		Untersetzung Reduction	Dauerdrehmoment [Nm] Continuous Torque [Nm]
Stirnradgetriebe Spur Gearheads	S1/40	7.50- 750	1.00
	SC10	5.00- 560	1.00
	S5	10.00-1250	5.00
Planetengetriebe Planetary Gearheads	PKS30	5.00- 308	2.50
	P32	4.00- 308	4.50
	P42	4.00- 308	15.00
	PK42	4.00- 308	4.00
	P52	4.00- 308	25.00
	PK52	4.00- 308	10.00
	P62	4.00- 308	50.00
	P81	4.00- 308	120.00
Schneckengetriebe Worm Gearheads	SNS	25.00- 100	1.50
	SN17	2.25- 75	2.64
	SN22, 6	3.00- 40	3.90
	SN31	8.30- 30	4.00
	SN5/32	5.00- 69	5.00
	SN40	8.00- 80	20.00

Empfohlene Motordrehzahl 3000 min⁻¹. Weitere Untersetzung auf Anfrage.
Recommend Motor Speed 3000 rpm. Other reductions on request.

电机编码
Motorkodierung
Motorcode



德 KA
Pa
Tel
Fa
E-1

华谊 HUAYI 无锡市华谊新能源科技有限公司

李波



美 Ta
73
Te
Fa
E-

地址: 江苏省无锡市锡山区东亭镇老街路华夏绅泰苑18-3-401
手机: 139-5156-1699 传真: 0510-8821 7591
Q Q: 1819689076 E-mail: huayilibo@163.com