

# 力矩电机

TMB<sup>+</sup> / TMK

**ETEL**

## 力矩电机

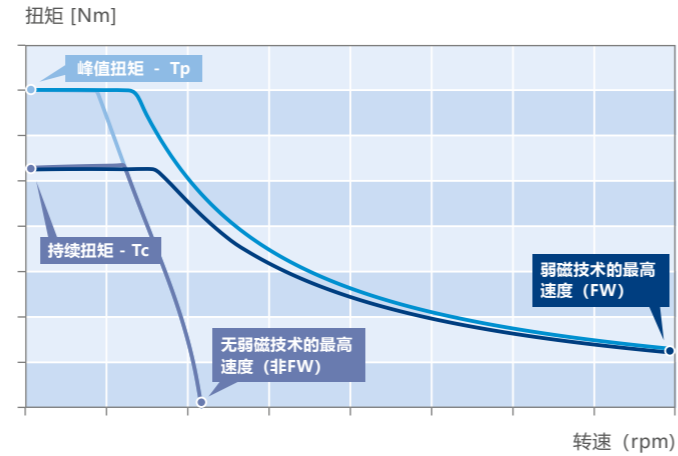
ETEL提供丰富的力矩电机产品，主要由两种不同的产品和技术组成。TMB+是ETEL精心打造的旗舰级力矩电机，凝聚了ETEL长期积累的丰富经验。ETEL开发的TMK力矩电机，为力矩电机市场提供特有的转速性能。

直驱力矩电机允许负载直接连接电机的运动件，无需机械传动件，例如变速箱、正时带、蜗轮等。因此，力矩电机的优点是性能优异，例如高动态性能、高精度和优异的速度稳定性且体积小。

不仅提供高性能，力矩电机无需机械传动，ETEL力矩电机且无需维护，因此能显著提高机器设备生产力。而且，我们优秀的产品质量，确保零停机和机床在整个生命周期内保持高稳定性。

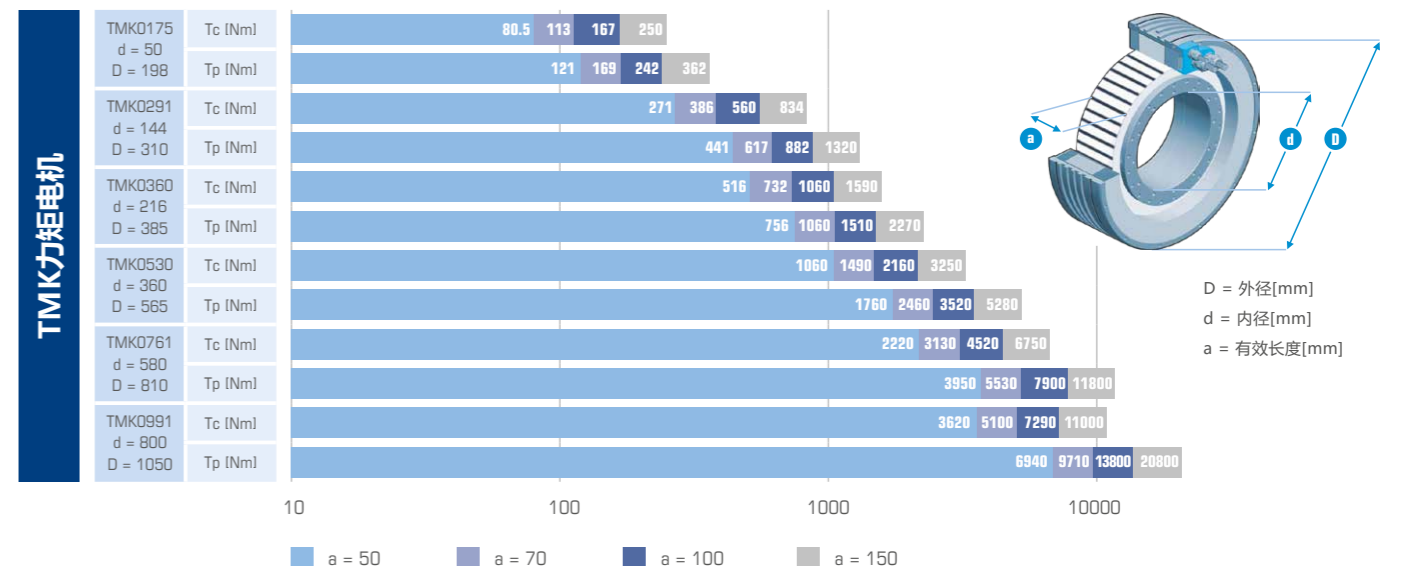
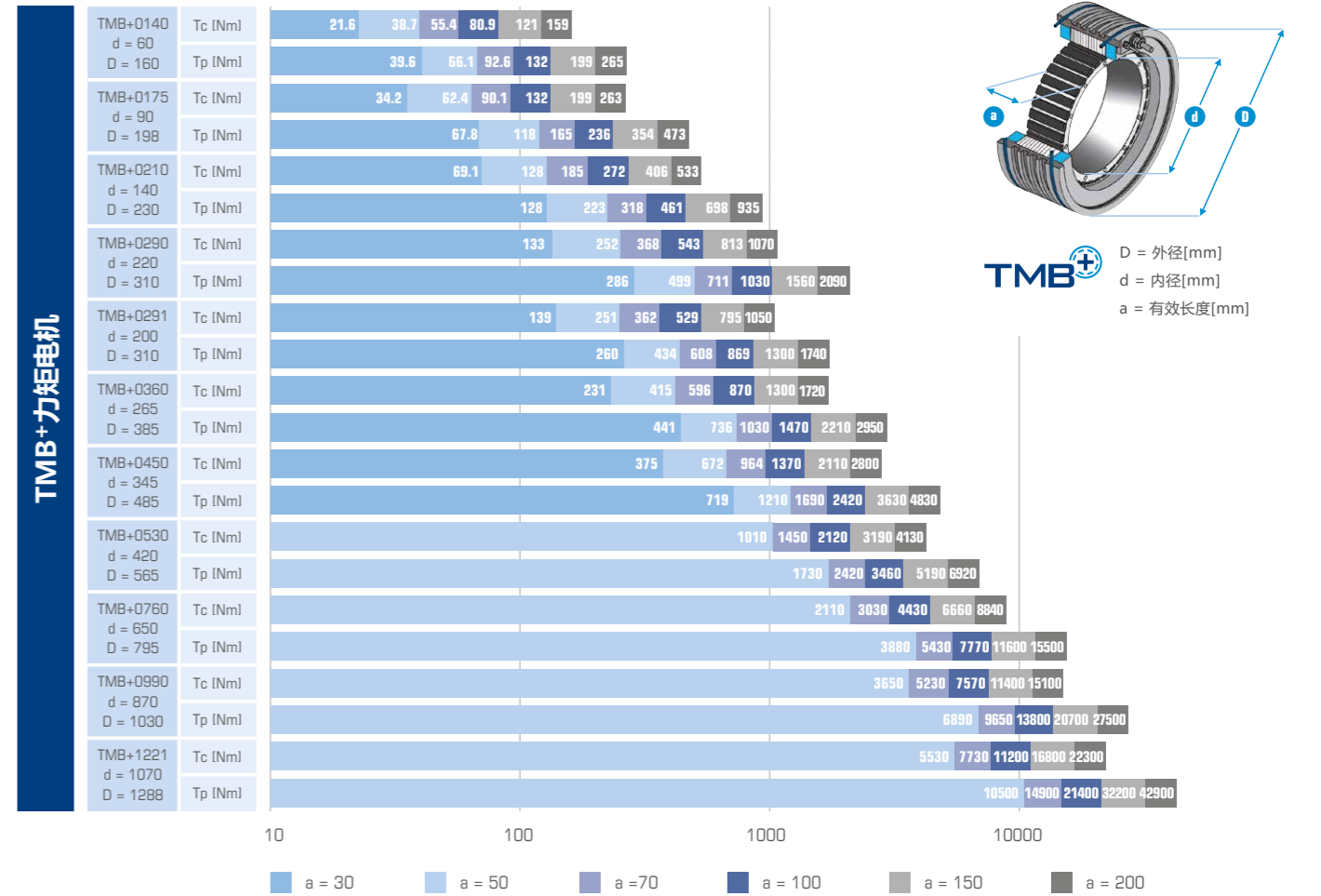
点性能优异，例如高动态性能、高精度和优异的速度稳定性且体积小。

## 速度选型图



	030		050		070			100			150			200		
	TMB+		TMB+		TMK	TMB+		TMK	TMB+		TMK	TMB+		TMB+		
	no FW	FW	no FW	FW	FW	no FW	FW	FW	no FW	FW	FW	no FW	FW	FW	no FW	FW
0140	4590	4590	4390	4590	-	3140	3940	-	2190	3230	-	1460	2300	-	1100	1780
0175	3370	3370	2590	2770	5450	1850	2080	4580	1290	1970	5450	862	1440	4080	647	1110
0210	2330	2330	1550	2190	-	1100	1590	-	756	1210	-	499	859	-	372	670
0290	1440	1540	825	1220	-	581	857	-	401	632	-	264	452	-	197	356
0291	1620	1650	973	1290	2730	695	945	2730	486	808	2410	324	585	2730	243	457
0360	1270	1300	756	1150	1820	540	840	1820	378	667	1570	336	587	1820	252	463
0450	1010	1010	963	963	-	767	767	-	536	773	-	357	570	-	268	450
0530	-	-	651	774	1360	465	596	1360	325	518	1360	217	391	1200	162	310
0760	-	-	446	534	-	319	400	-	223	354	-	148	264	-	111	212
0761	-	-	-	-	909	-	-	909	-	-	909	-	-	855	-	-
0990	-	-	343	415	-	245	315	-	172	270	-	114	202	-	85.7	163
0991	-	-	-	-	682	-	-	682	-	-	682	-	-	674	-	-
1221	-	-	282	334	-	201	270	-	141	229	-	93.8	176	-	70.3	143

## 扭矩选型图





### 公司总部

ETEL S.A.  
Zone Industrielle  
CH - 2112 Môtiers  
Switzerland (瑞士)  
T +41 (0)32 862 01 00  
F +41 (0)32 862 01 01  
etel@etel.ch • www.etel.ch

### 集团分公司和销售办事处

美国 • info@heidenhain.com  
比利时 • sales@heidenhain.be  
中国 • sales@heidenhain.com.cn  
捷克共和国 • heidenhain@heidenhain.cz  
法国 • sales@heidenhain.fr  
德国 • tbsw.etel@heidenhain.de  
英国 • sales@heidenhain.co.uk  
意大利 • etel@etelsa.it  
日本 • sales@heidenhain.co.jp  
韩国 • etelsales@heidenhain.co.kr  
斯堪的纳维亚 • sales@heidenhain.se  
新加坡 • info@heidenhain.com.sg  
瑞士 • sales@etelsa.ch  
台湾 • info@heidenhain.tw  
荷兰 • verkoop@heidenhain.nl

其他国家 • internationalsales@etel.ch

### 代表处

以色列 • comotech@medital.co.il  
西班牙 • farresa@farresa.es

# ETEL