

工业电机
商用和家用电机
自动化 & 系统
能源
输配电
涂料

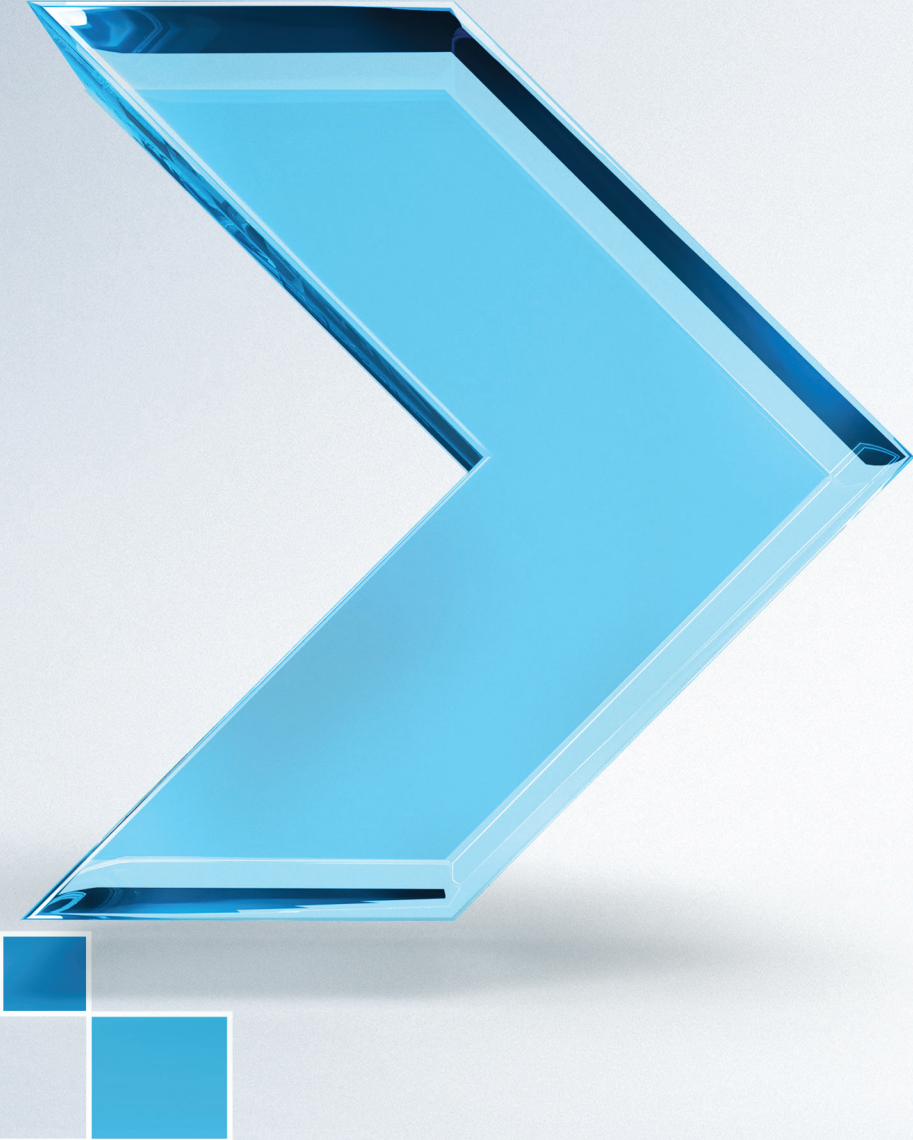
W80 AXgen

轴向磁通技术
中国市场



Driving efficiency and sustainability





驱动创想
为新

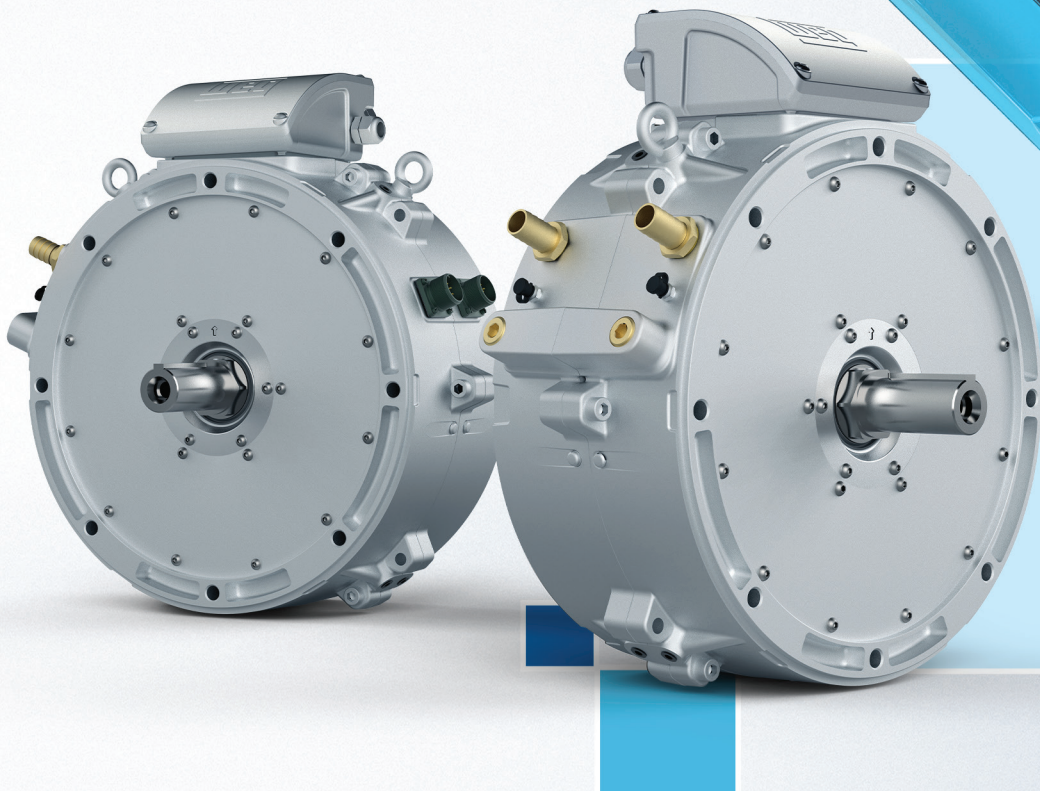
W80 AXgen

轴向磁通技术

W80 AXgen 轴向磁通电机，为OEM合作伙伴的创新设计提供强大动力。它以紧凑的结构设计，释放无限应用潜能：支持设备小型化升级，显著降低全供应链物流成本，并助力全生产链实现低碳减排。W80 AXgen 不仅是应对当下挑战的高效方案，更是为未来发展创造机遇的前瞻性选择。



思路而生



Driving efficiency and sustainability



加入我们， 一同打造引领工业未来的创新方案

电气数据

机座	转速范围 [rpm]		扭矩 [Nm]
	低	高	
160	1500	7500	32,5
180	1500	5800	130
200	1500	5200	265
225	1500	4700	460
250	1500	3700	637

注：对于超出指定范围的转速，请与WEG联系。

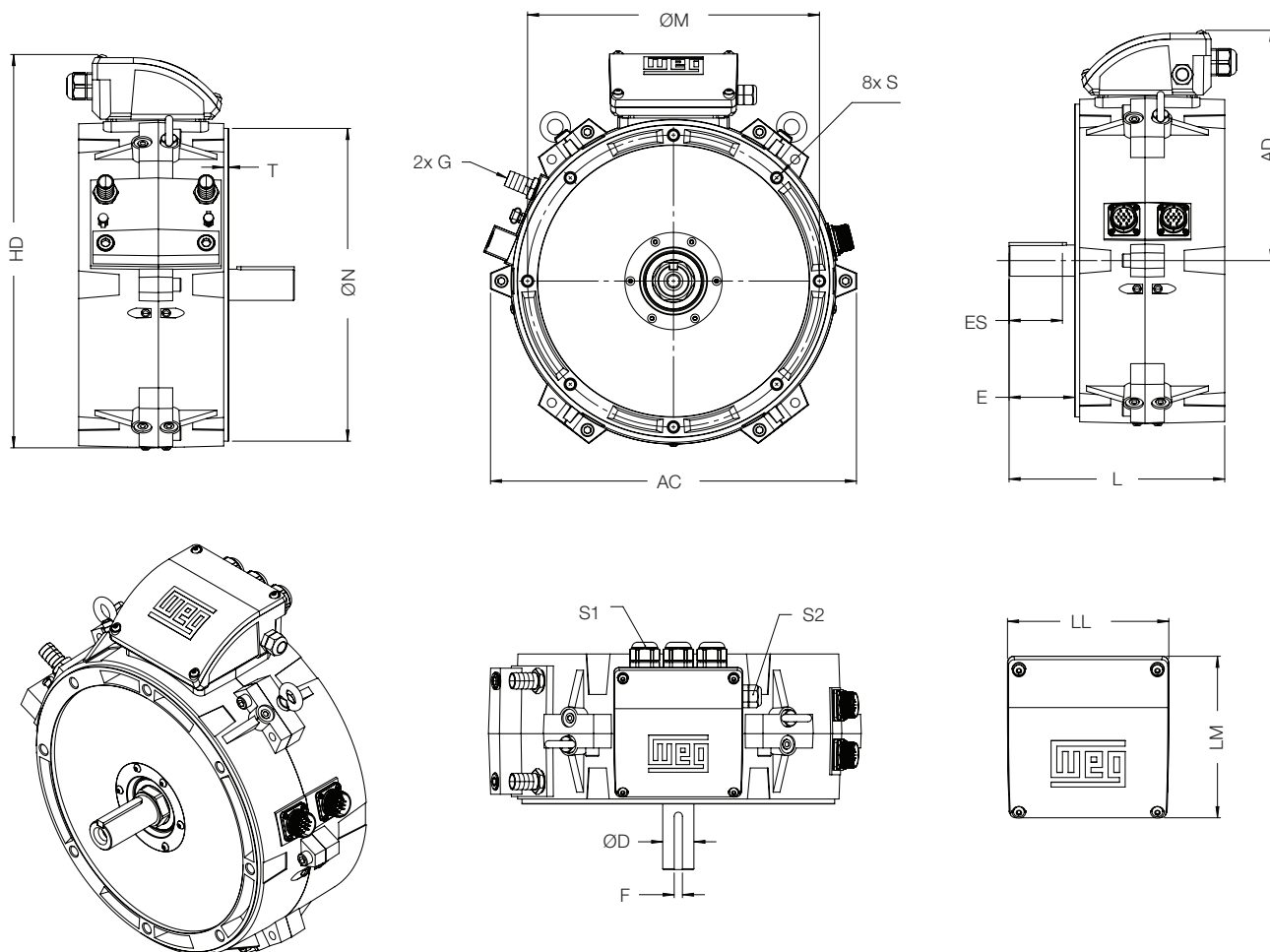
所有的设计都适用于：

- 恒转矩范围 = 1000:1
- 恒功率范围 = 1.3倍额定转速

GB1 - GB SF 1.00						
机座	功率 [kW]	转速 [rpm]	电压 [V]	电流 [A]	效率 [%]	质量 [kg]
160	9.2	3000	400	15.1	93.70%	25.2
180	37	3000	400	68.1	95.80%	45.6
200	75	3000	400	144.5	96.50%	69
225	132	3000	400	218.1	97.1%	85.2
250	200	3000	400	343.1	97.2%	135.3
160	5.5	1500	400	9.5	93.40%	25.2
180	15	1500	400	26.3	95.10%	45.6
200	45	1500	400	93.7	96.30%	69
225	70	1500	400	115.9	96.8%	85.2
250	90	1500	400	161.6	96.9%	135.3

机械数据

总体尺寸 - IEC [mm]																			
尺寸	外部				法兰				轴				冷却	接线盒				轴承	
	AC	AD	HD	L	N	M	T	S	D	E	ES	F	G	LL	LM	S1	S2	驱动端	非驱动端
160	304	205	338	175	254	234.95	5	5/16	19	40	32	6	1/2	120	120	M16	M12	7206	7206
180	363	232	393	219	304.8	279.4	5	3/8	28	60	45	8	1/2	120	120	M20	M16	7208	7208
200	401	262	442	266	342.9	317.5	5	3/8	38	80	70	10	5/8	155	155	M25	M20	7209	7209
225	446	281	478	295	381.00	355.60	6	1/2	42	110	80	12	3/4	155	155	M25	M20	7210	7210
250	545	342	585	307	469.90	431.80	6	5/8	48	110	80	14	3/4	178	178	M32	M25	7212	7212



冷却系统

- 液体: 水(去离子)、油(ISO VG 高达46)
- 流量: 5 ~ 15l /min
- 进口压力: 高达 10 bar

建议OEM厂商使用W80 AXgen。

方寸之间,大有

紧凑

驱动创想
为新思路而生

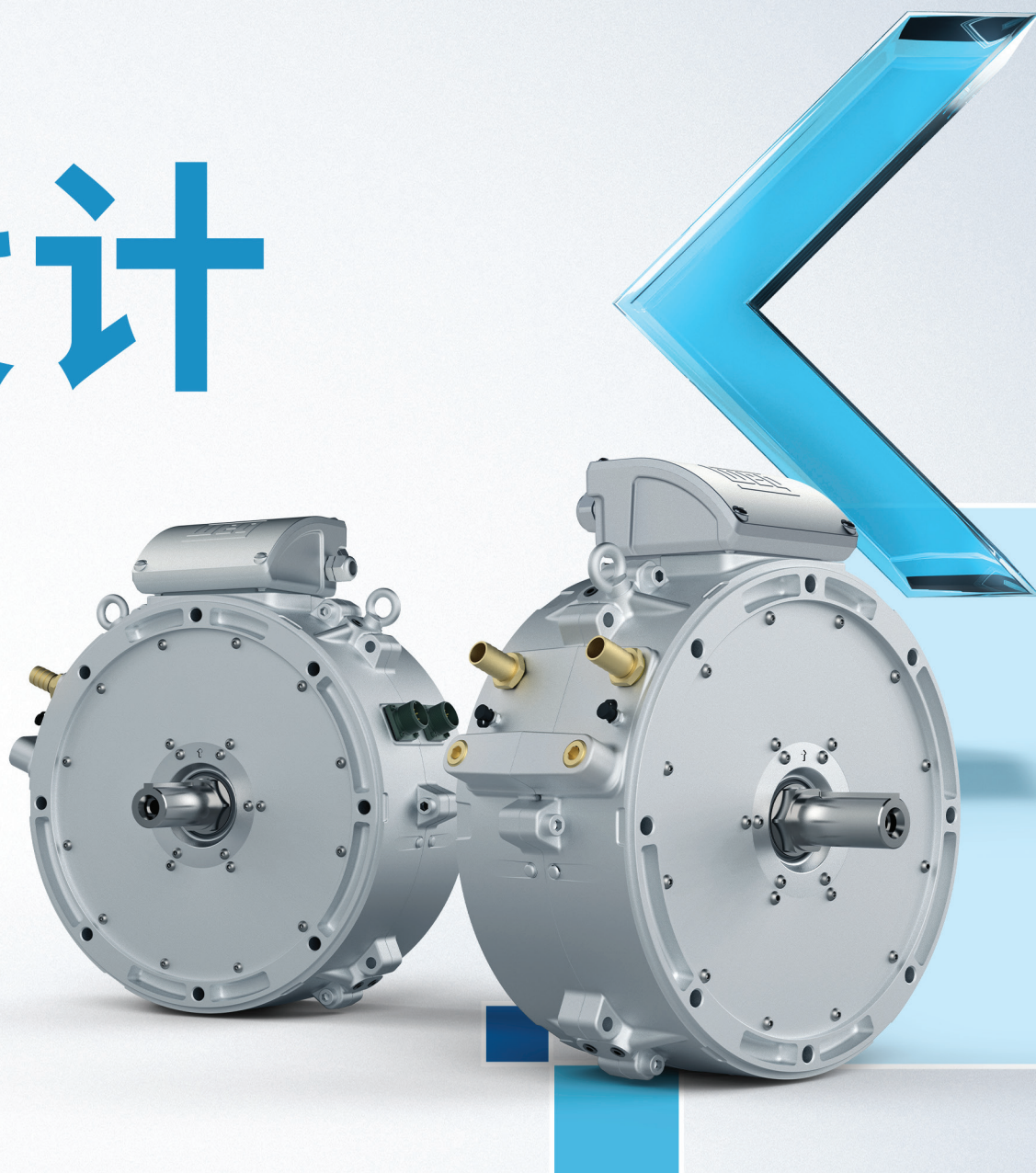
W80 AXgen

轴向磁通技术

欢迎以紧凑的思维去思考重大问题。**W80 AXgen** 轴向磁通电机, 专为赋能OEM合作伙伴、探索产品创新方案而打造。由WEG自主研发的这款解决方案, 兼具易用性与高度可扩展性, 为应对当下与未来的行业挑战创造无限机遇。

可为

设计



Driving efficiency and sustainability



本目录中列出的产品和解决方案仅为 WEG

可提供的解决方案中的一部分。

关于我们产品组合的更多信息，

请联系我们。

关于 WEG 的全球分布
访问我们的网站



www.weg.net



 +55 47 3276 4000

 motores@weg.net

 巴西-南雅拉瓜市