



2026 版

机床转台直驱电机



宁波海天驱动有限公司

NINGBO HAITIAN DRIVE SYSTEMS CO., LTD.

宁波安信数控技术有限公司

Ningbo Anson CNC Technique Co., Ltd.

地址：浙江省宁波市小浃江中路 518 号 邮编：315801
ADD: 518, Xiaojiajiang Middle Road, Beilun District, Zhejiang, China, 315801
电话 /Tel: 0574-86185807
传真 /Fax: 0574-86185809
网址 /Web: www.haitiandrive.com

2026V07



PROFILE 企业简介

关于海天驱动

宁波海天驱动有限公司筹建于 2005 年，作为海天集团六大支柱产业之一，充分利用集团平台优势，深耕工业自动化、非道路移动机械、工业液压三大核心领域。其产品体系丰富完备，涵盖伺服电机、伺服驱动器、高性能控制器、液压马达、液压泵、液压阀、液压系统、伺服机械手、磁力模版、直线导轨副等核心零部件。

海天驱动精准把握制造业智能化升级趋势以及非道路移动机械电动化需求，凭借产品齐全、自主研发制造的集成优势，为合作伙伴提供高效、节能、精密的核心部件，以及机电液一体化的解决方案，持续助力装备制造业向绿色化、数字化方向迈进。

海天驱动：驱动你的卓越

驱动你的产品：

通过高效、节能的伺服控制系统、稳定精准的功能部件、灵活高功率密度的液压马达，提升用户产品的效率和性能。

驱动你的装备：

作为专业的电驱系统供应商，提供智能化、电动化的非道路移动机械解决方案，助力产品绿色、高效、智能发展，助力国家碳达峰、碳中和目标的实现。

驱动你的生产：

作为专业的伺服机械手、电控永磁产品生产商，提供机械设备周边自动化解决方案，打造稳定、高效、柔性的智能化生产线。



BRAND 品牌介绍

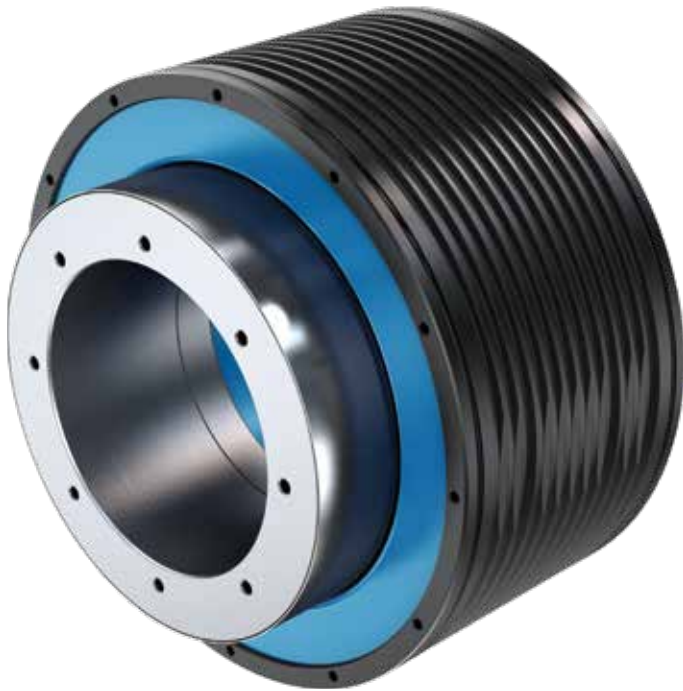
国内专业伺服系统供应商

海天驱动致力于成为专业的高端伺服系统制造商，为客户提供高效、稳定、精密的节能动力产品。目前，公司中大功率伺服系统年产能超 20 万套，至今，总供应量超 150 万套。技术水平与制造实力国内领先。

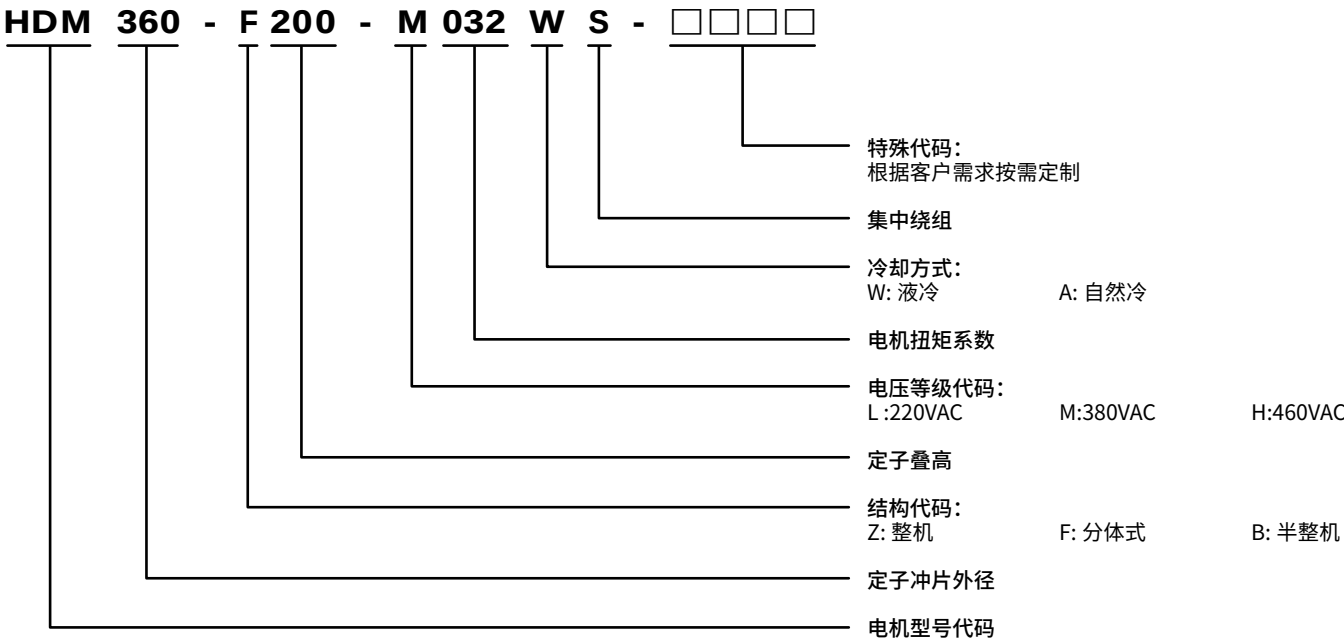
技术与研发实力

公司生产的伺服驱动器功率覆盖 1.5kW-400kW，交流永磁伺服电机额定功率覆盖 0.4kW-500kW，额定转矩覆盖 2.2Nm-500000Nm，额定转速覆盖 10rpm-20000rpm。目前全系列伺服系统已被广泛应用于注塑、压铸、铝型材挤压、油压、冶金、橡胶等领域。

机床转台直驱电机命名规则



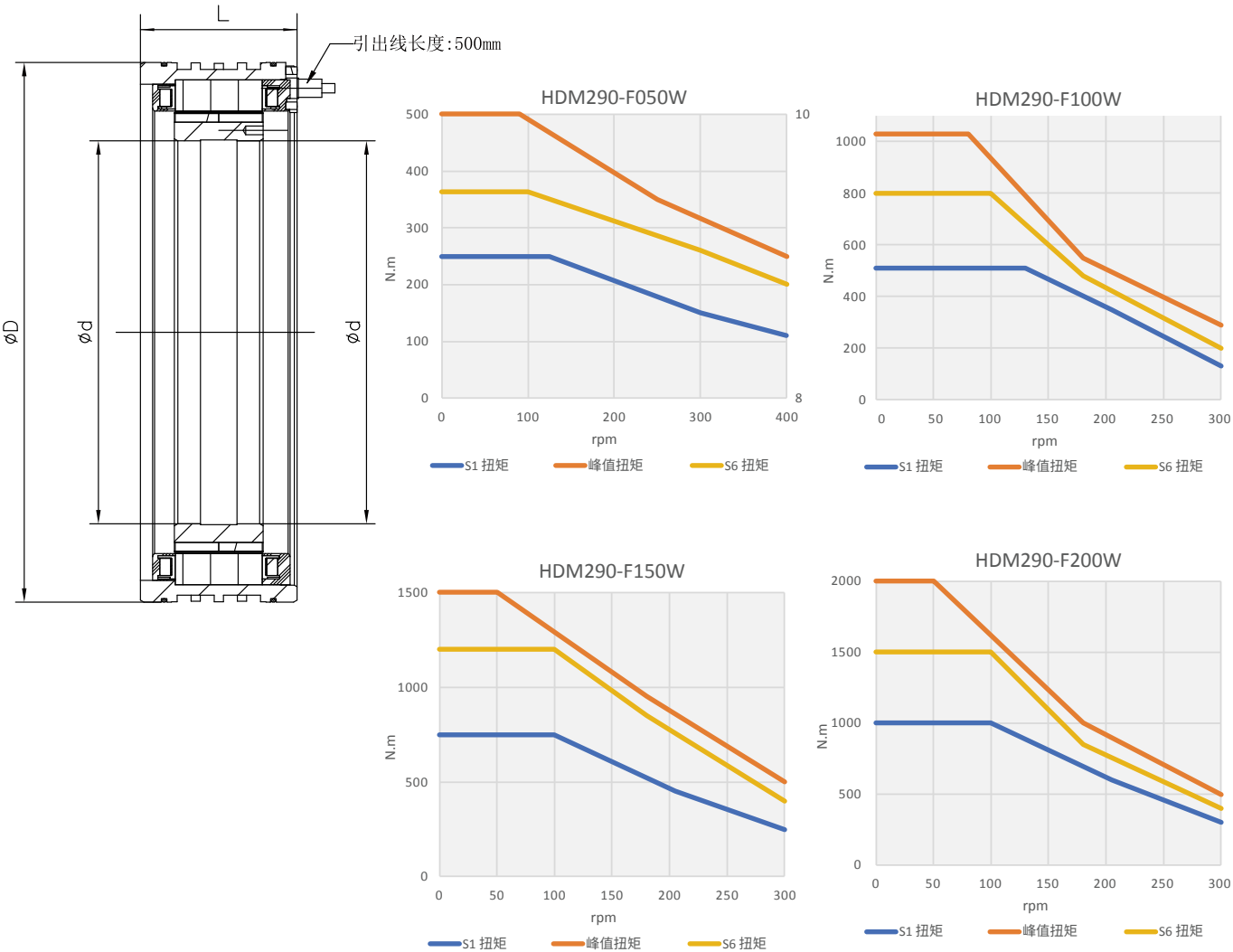
命名规则



电机参数外形一览表

HDM290

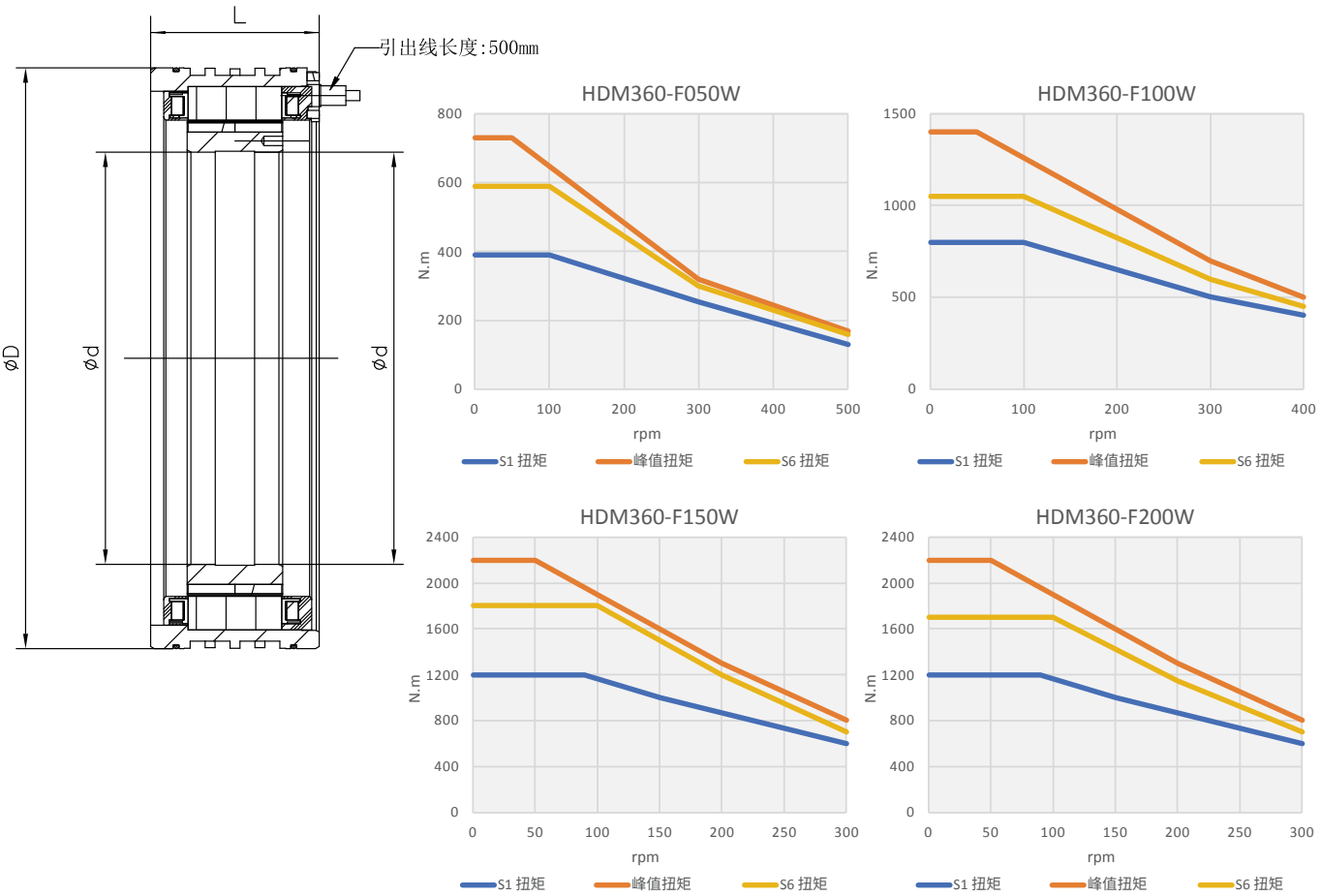
型号	额定扭矩 Tn(Nm)	额定电流 In(A)	额定功率 Pn(kW)	转矩系数 Kt(N·m/A)	峰值扭矩 Tn(Nm)	峰值电流 In(A)	最大转速 (rpm)	级数	L (mm)	Φd (mm)	ΦD (mm)
HDM290-F050-XXXXWS	250	8	3.0	33.2	500	22	400	40	90	220	310
HDM290-F100-XXXXWS	510	16	5.3	33.9	1000	35	400	40	140	220	310
HDM290-F150-XXXXWS	750	18	7.8	44.3	1500	41	300	40	190	220	310
HDM290-F200-XXXXWS	1000	24	10.5	44.3	2000	54	300	40	240	220	310



电机参数外形一览表

HDM360

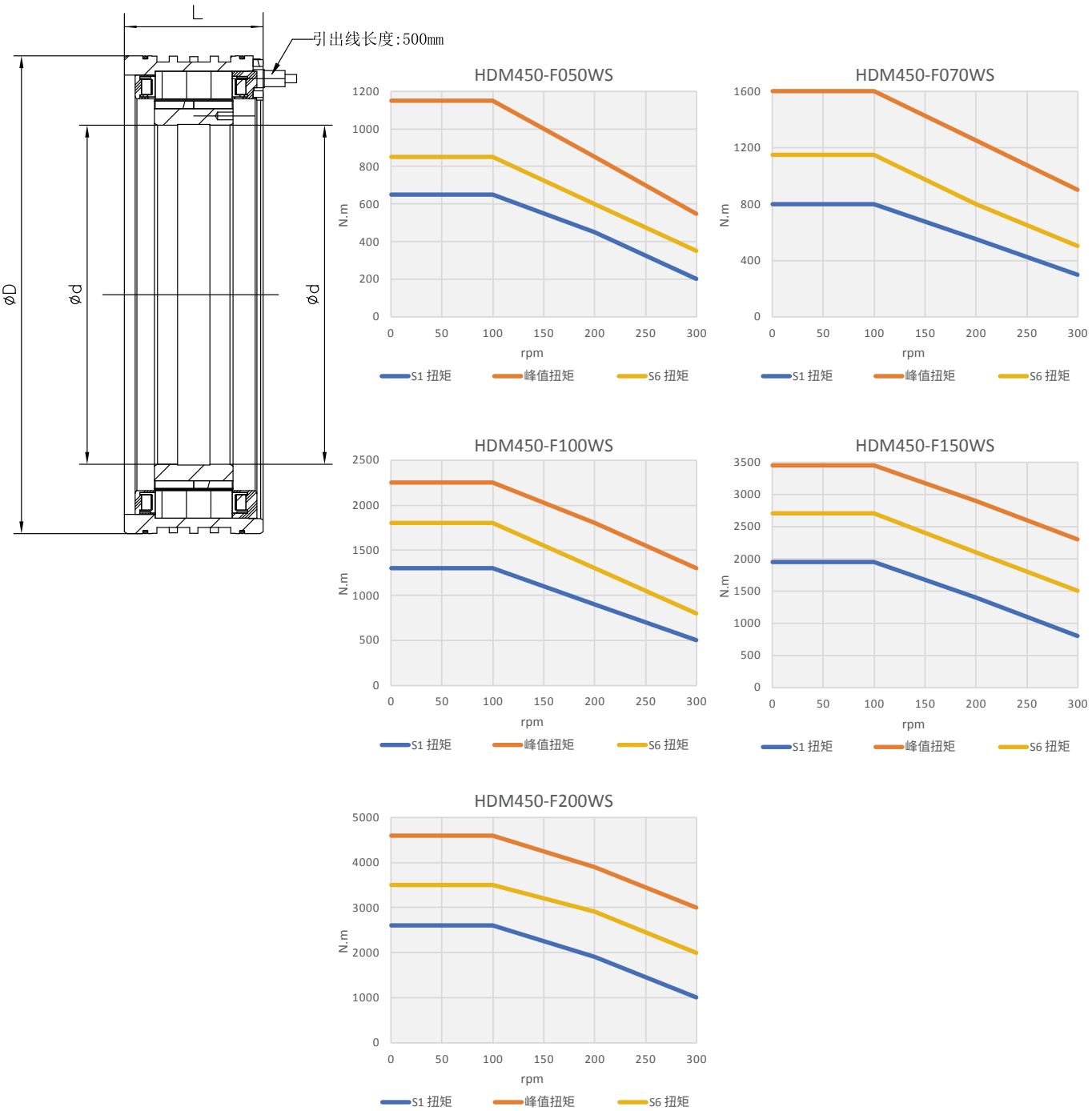
型号	额定扭矩 Tn(Nm)	额定电流 In(A)	额定功率 Pn(kW)	转矩系数 Kt(N·m/A)	峰值扭矩 Tn(Nm)	峰值电流 In(A)	最大转速 (rpm)	级数	L (mm)	Φd (mm)	ΦD (mm)
HDM360-F050-XXXXWS	390	14	6.0	29.6	730	37	400	40	110	265	385
HDM360-F100-XXXXWS	800	19	12.5	44.8	1400	41	400	40	160	265	385
HDM360-F150-XXXXWS	1200	28	12.6	45.6	2200	71	200	40	210	265	385
HDM360-F200-XXXXWS	1600	54	17.0	31.5	2900	130	200	40	260	265	385



电机参数外形一览表

HDM450

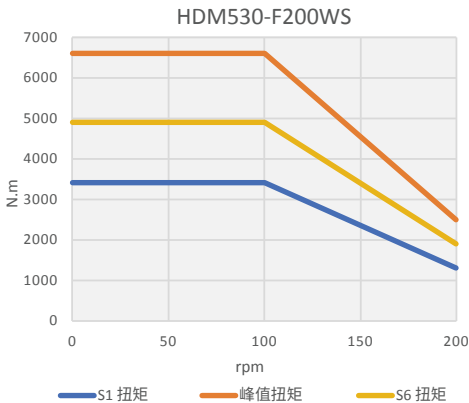
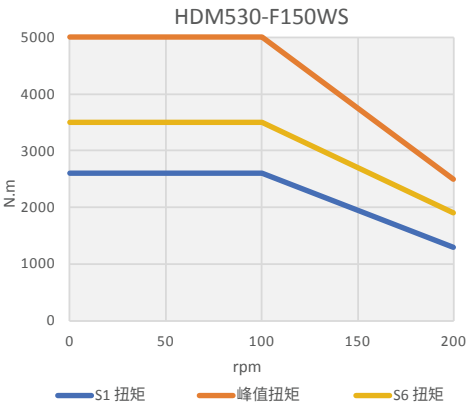
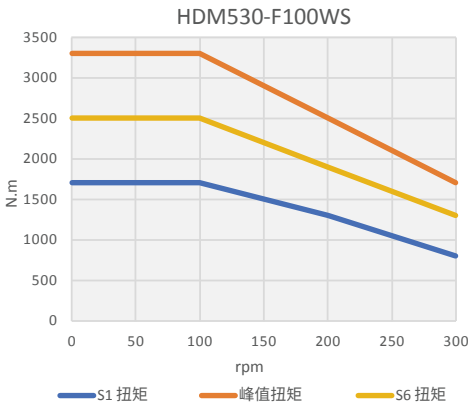
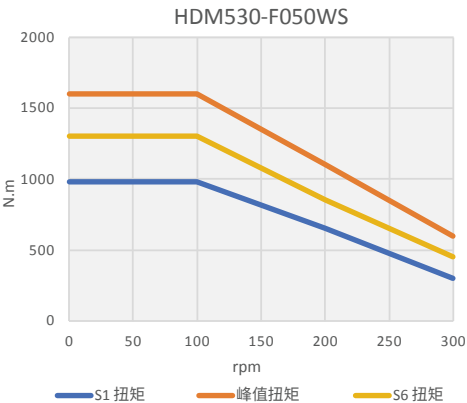
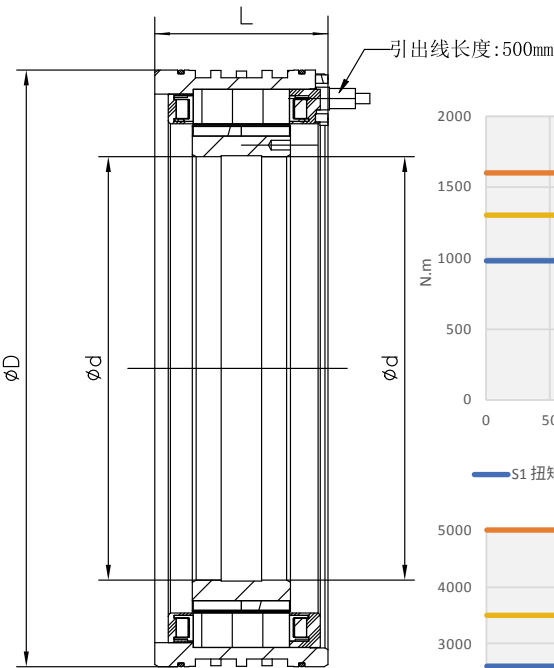
型号	额定扭矩 Tn(Nm)	额定电流 In(A)	额定功率 Pn(kW)	转矩系数 Kt(N·m/A)	峰值扭矩 Tn(Nm)	峰值电流 In(A)	最大转速 (rpm)	级数	L (mm)	Φd (mm)	ΦD (mm)
HDM450-F050-XXXXWS	650	21	10.2	32.9	1150	37	250	40	110	345	485
HDM450-F070-XXXXWS	800	28	13.0	30.4	1600	90	250	40	130	345	485
HDM450-F100-XXXXWS	1300	42	13.6	32.9	2250	73	200	40	160	345	485
HDM450-F150-XXXXWS	1950	63	20.4	32.9	3450	108	200	40	210	345	485
HDM450-F200-XXXXWS	2600	85	27.2	32.5	4600	150	200	40	260	345	485



电机参数外形一览表

HDM530

型号	额定扭矩 Tn(Nm)	额定电流 In(A)	额定功率 Pn(kW)	转矩系数 Kt(N·m/A)	峰值扭矩 Tn(Nm)	峰值电流 In(A)	最大转速 (rpm)	级数	L (mm)	Φd (mm)	ΦD (mm)
HDM530-F050-XXXXWS	980	25	10.3	41.7	1600	45	200	40	110	420	565
HDM530-F100-XXXXWS	1700	43	18.0	42.1	3300	82	200	40	160	420	565
HDM530-F150-XXXXWS	2600	60	13.6	46.1	5000	115	100	40	210	420	565
HDM530-F200-XXXXWS	3400	77	18.0	47.0	6600	155	100	40	260	420	565



NOTE:

NOTE:

Lined area for notes on the left page.

NOTE:

Lined area for notes on the right page.