MTB · ALL MOUNTAIN / TRAIL · DOWNHILL · 花鼓组

TORQON

适用于 Trail、Enduro 和电助力山地车的 MTB 花鼓组，起重 254 g。Boost、6 钉、J 弯头，电机扭矩最高 125 Nm 认证。

254 g

花鼓组重量 · 起

前花鼓	后花鼓
86 g	168 g
前轴	**后轴**
15 × 110 B mm	12 × 148 B mm



花鼓

花鼓壳材料	铝合金
棘轮系统	NonPlus 45CT 棘轮系统
塔基（飞轮）	Shimano HG, Shimano Microspline, SRAM XD
孔数	28h · 32h
最大辐条张力	1200 N

接口

轴系统	桶轴
前轴规格	15 × 110 mm Boost
后轴规格	12 × 148 mm Boost · 可选 12 × 157 mm Super Boost
刹车系统	碟刹
碟盘安装	6 钉 (IS2000)

重量

花鼓组	254 g
前花鼓	86 g
后花鼓	168 g

用途

适用领域	MTB, All Mountain / Trail, Downhill, E-Bike / Pedelec, Enduro, Marathon
最大系统重量	180 kg
电助力车认证	是，电机扭矩最高 125 Nm

贸易信息

货号（基础）	NON-NAB-TOR-0095
型号组合	54
原产国	德国
海关编码	87149300
保修	花鼓壳保修 4 年
包装（长×宽×高）	25 × 15 × 9 cm

01 配置

花鼓颜色	亮黑色 · 亮银色
辐条安装方式	**J · J-Bend**
花鼓型号	Torqon J Boost · Torqon J Super Boost（仅后轮）
孔数	28h · 32h
塔基	Sram XD · Shimano HG - MTB（不适用于电助力自行车） · Shimano Microspline (MS) - MTB
轴承	Highspeed · Enduro - Steel · Enduro Zero - Ceramic Hybrid

带框数值为固定配置，其余可在配置器中选择。

02 编轮几何数据

辐条接口	位置	孔圈直径 左/右	耳到中心 左/右	偏移
J · J-Bend	前	54.2 / 38	28 / 40	–
J · J-Bend	后	54.2 / 49.2	38 / 24.5	–
Torqon J Super Boost（仅后轮）	后	54.2 / 49.2	42.5 / 29	–

尺寸单位 mm。孔圈直径为直径值。耳到中心为花鼓耳中线到花鼓中心的距离，左侧为刹车侧。计算：nonpluscomponents.com/zh_CN/speichenrechner

03 产品介绍

TORQON 为敢于压榨装备的骑手打造，从 Trail、Enduro 到电助力山地车。两颗大轴承把花鼓壳支撑在 17 mm 轴上，另两颗支撑塔基。碟盘接口一直延伸到辐条花鼓耳，刹车力能刚性地传入轮组。

NonPlus Conical Ratchet System 拥有 45 个啮合点，最多 8° 即可咬合。技术爬坡或冲刺时，动力即刻到位。锥形齿把负载分散到更大面积上，硬质阳极氧化表面降低磨损。NON PLAY 自动设定轴承预紧力，NON VACUUM 使湿气远离轴承，NON GAP 以端盖处的微间隙提供保护。

在德国温嫩登加工并手工组装。花鼓、轴和端盖享有 4 年保修。

04 兼容性

- Boost 桶轴山地车：前 15 × 110 mm，后 12 × 148 mm
- 后轮可选 12 × 157 mm Super Boost，前轮仍为 15 × 110 mm Boost
- 6 钉碟盘 (IS2000)
- 加装转换套件可用 RockShox Torque Cap
- 电机扭矩不超过 125 Nm 的电助力车，不适用 Shimano HG 塔基

05 包装清单

- 前花鼓和后花鼓
- 所选规格的塔基
- 已安装端盖

06 型号组合

共 54 种组合。完整的货号和 GTIN 列表见第 4 页起的附录。

文档

每件产品均附 **Safety & Quick Start**，也提供 PDF：安装、扭矩、保养、保修。
www.nonpluscomponents.com/support/downloads

制造商

NonPlus Components GmbH
Max-Eyth-Straße 7 · 71364 Winnenden · Germany
info@nonpluscomponents.com · +49 7195 9577901
于德国温嫩登手工制造。

产品页面

A 附录 · 组合 1–54 / 共 54

货号	GTIN / EAN	花鼓颜色	花鼓型号	孔数	塔基	轴承
NON-NAB-TOR-0095-001	4072094045447	亮黑色	Torqon J Boost	28h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-002	4072094045454	亮黑色	Torqon J Boost	28h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-003	4072094045461	亮黑色	Torqon J Boost	28h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-004	4072094045478	亮黑色	Torqon J Boost	28h	Shimano HG - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-005	4072094045485	亮黑色	Torqon J Boost	28h	Shimano HG - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-006	4072094045492	亮黑色	Torqon J Boost	28h	Shimano HG - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-007	4072094045508	亮黑色	Torqon J Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-008	4072094045515	亮黑色	Torqon J Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-009	4072094045522	亮黑色	Torqon J Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-010	4072094045539	亮黑色	Torqon J Boost	32h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-011	4072094045546	亮黑色	Torqon J Boost	32h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-012	4072094045553	亮黑色	Torqon J Boost	32h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-013	4072094045560	亮黑色	Torqon J Boost	32h	Shimano HG - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-014	4072094045577	亮黑色	Torqon J Boost	32h	Shimano HG - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-015	4072094045584	亮黑色	Torqon J Boost	32h	Shimano HG - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-016	4072094045591	亮黑色	Torqon J Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-017	4072094045607	亮黑色	Torqon J Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-018	4072094045614	亮黑色	Torqon J Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-019	4072094045621	亮银色	Torqon J Boost	28h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-020	4072094045638	亮银色	Torqon J Boost	28h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-021	4072094045645	亮银色	Torqon J Boost	28h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-022	4072094045652	亮银色	Torqon J Boost	28h	Shimano HG - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-023	4072094045669	亮银色	Torqon J Boost	28h	Shimano HG - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-024	4072094045676	亮银色	Torqon J Boost	28h	Shimano HG - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-025	4072094045683	亮银色	Torqon J Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-026	4072094045690	亮银色	Torqon J Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-027	4072094045706	亮银色	Torqon J Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-028	4072094045713	亮银色	Torqon J Boost	32h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-029	4072094045720	亮银色	Torqon J Boost	32h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-030	4072094045737	亮银色	Torqon J Boost	32h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-031	4072094045744	亮银色	Torqon J Boost	32h	Shimano HG - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-032	4072094045751	亮银色	Torqon J Boost	32h	Shimano HG - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-033	4072094045768	亮银色	Torqon J Boost	32h	Shimano HG - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-034	4072094045775	亮银色	Torqon J Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-035	4072094045782	亮银色	Torqon J Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-036	4072094045799	亮银色	Torqon J Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-037	4072094091123	亮黑色	Torqon J Super Boost	28h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-038	4072094091130	亮黑色	Torqon J Super Boost	28h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-039	4072094091147	亮黑色	Torqon J Super Boost	28h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-040	4072094091154	亮黑色	Torqon J Super Boost	28h	Shimano HG - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-041	4072094091161	亮黑色	Torqon J Super Boost	28h	Shimano HG - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-042	4072094091178	亮黑色	Torqon J Super Boost	28h	Shimano HG - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-043	4072094091185	亮黑色	Torqon J Super Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-044	4072094091192	亮黑色	Torqon J Super Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-045	4072094091208	亮黑色	Torqon J Super Boost	28h	Shimano Microspline - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-046	4072094091215	亮黑色	Torqon J Super Boost	32h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-047	4072094091222	亮黑色	Torqon J Super Boost	32h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-048	4072094091239	亮黑色	Torqon J Super Boost	32h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-049	4072094091246	亮黑色	Torqon J Super Boost	32h	Shimano HG - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-050	4072094091253	亮黑色	Torqon J Super Boost	32h	Shimano HG - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-051	4072094091260	亮黑色	Torqon J Super Boost	32h	Shimano HG - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TOR-0095-052	4072094091277	亮黑色	Torqon J Super Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Highspeed
NON-NAB-TOR-0095-053	4072094091284	亮黑色	Torqon J Super Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Enduro - Steel
NON-NAB-TOR-0095-054	4072094091291	亮黑色	Torqon J Super Boost	32h	Shimano Microspline - MTB	Enduro Zero - Ceramic Hybrid