ROAD · CYCLOCROSS · 竞速砾石 · 轮组

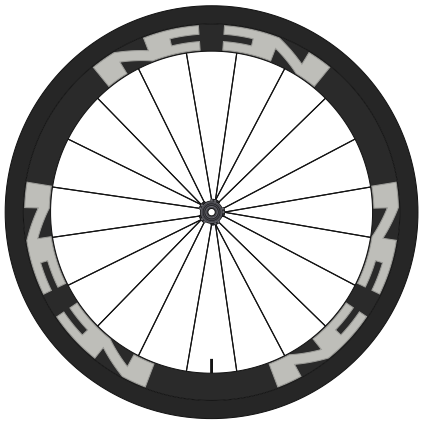
SPEED45

框高 45 mm 的碳纤维轮组。在空气动力学与操控之间取得平衡，适合公路和高速砾石骑行。

1115 g

轮组重量

轮圈高度 **45** mm	内宽 **25** mm
外宽 **32** mm	最大系统重量 **110** kg



轮圈

材料	碳纤维
轮圈高度	45 mm
内宽	25 mm
外宽	32 mm
ERD	549 mm
轮胎接口	有钩（Hooked）
轮胎	真空胎兼容
气嘴孔	法嘴（6.5 mm）

辐条

材料	碳纤维
孔数	24h
编法	2 交叉
辐条帽	铝合金

接口

轴系统	桶轴
前轴规格	12 × 100 / 15 × 100 mm
后轴规格	12 × 142 mm
刹车系统	碟刹
碟盘安装	Center Lock 中锁

花鼓

型号	Primaro J · Primaro SP Gen2 · Primaro M4
棘轮系统	NonPlus 45CT 棘轮系统
塔基（飞轮）	Shimano HG, Shimano Microspline, SRAM XDR, Campagnolo N3W

重量

轮组	1115 g
前轮	500 g
后轮	615 g
前轮（钢辐条）	535 g
后轮（钢辐条）	655 g

轮胎

轮胎宽度	28–50 mm

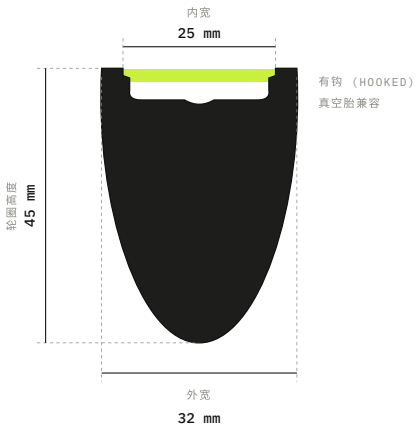
用途

适用领域	Road, Cyclocross, 竞速砾石
最大系统重量	110 kg
ASTM 等级 (F2043)	2 级
电助力车认证	是，电机扭矩最高 60 Nm

贸易信息

货号（基础）	NON-WHL-SPD-0310
型号组合	72
原产国	德国
海关编码	87149210
保修	花鼓壳保修 4 年
包装（长×宽×高）	68 × 30 × 68 cm

01 轮圈截面



尺寸单位 MM　　示意图

02 配置

花鼓型号	Primaro J · Primaro SP Gen2 · Primaro M4
孔数	24h
辐条类型	Aero Spokes - Carbon · 扁辐条 - 黑色
塔基	Sram XD(R) · Shimano HG Road（不适用于电助力自行车） · Shimano Microspline (MS) - Road · Campagnolo N3W
轴承	Highspeed · Enduro - Steel · Enduro Zero - Ceramic Hybrid
花鼓颜色	黑色 · 亮银色
贴花颜色	Winnenden White
前轴规格	12 × 100 mm · 15 × 100 mm

带框数值为固定配置，其余可在配置器中选择。

03 胎压

胎宽	内胎	真空胎
28 mm	6.0 bar	5.0 bar
35 mm	5.0 bar	4.5 bar
42 mm	4.5 bar	3.5 bar
47 mm	4.0 bar	3.0 bar
50 mm	3.7 bar	2.7 bar

按胎宽列出的最高胎压（bar）。以轮圈与轮胎中较低的数值为准。

04 包装清单

- 轮组
- 说明书 (Safety & Quick Start)

05 型号组合

共 72 种组合。完整的货号和 GTIN 列表见第 3 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 72

货号	GTIN / EAN	花鼓型号	辐条类型	塔基	轴承	花鼓颜色
NON-WHL-SPD-0310-050	4072094036650	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Highspeed	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-053	4072094036667	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0310-056	4072094036674	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro - Steel	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-059	4072094036681	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0310-062	4072094036698	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-065	4072094036704	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0310-068	4072094036711	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Highspeed	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-071	4072094036728	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0310-074	4072094036735	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro - Steel	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-077	4072094036742	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0310-080	4072094036759	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-083	4072094036766	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0310-086	4072094036773	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Highspeed	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-089	4072094036780	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0310-092	4072094036797	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-095	4072094036803	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0310-098	4072094036810	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-101	4072094036827	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0310-104	4072094036834	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Highspeed	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-107	4072094036841	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0310-110	4072094036858	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-113	4072094036865	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0310-116	4072094036872	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-119	4072094036889	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0310-121	4072094036896	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Sram XD	Highspeed	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-123	4072094036902	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Sram XD	Highspeed	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-124	4072094036919	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Sram XD	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0310-126	4072094036926	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Sram XD	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0310-127	4072094036933	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Sram XD	Enduro - Steel	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-129	4072094036940	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Sram XD	Enduro - Steel	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-130	4072094036957	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Sram XD	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0310-132	4072094036964	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Sram XD	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0310-133	4072094036971	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-135	4072094036988	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-136	4072094036995	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0310-138	4072094037008	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0310-139	4072094037015	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Shimano HG Road	Highspeed	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-141	4072094037022	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Shimano HG Road	Highspeed	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-142	4072094037039	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Shimano HG Road	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0310-144	4072094037046	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Shimano HG Road	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0310-145	4072094037053	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro - Steel	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-147	4072094037060	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro - Steel	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-148	4072094037077	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0310-150	4072094037084	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0310-151	4072094037091	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-153	4072094037107	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-154	4072094037114	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0310-156	4072094037121	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0310-157	4072094037138	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Highspeed	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-159	4072094037145	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Highspeed	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-160	4072094037152	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0310-162	4072094037169	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0310-163	4072094037176	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-165	4072094037183	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	亮银色

A 附录 · 组合 55–72 / 共 72

货号	GTIN / EAN	花鼓型号	辐条类型	塔基	轴承	花鼓颜色
NON-WHL-SPD-0310-166	4072094037190	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0310-168	4072094037206	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0310-169	4072094037213	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-171	4072094037220	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-172	4072094037237	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0310-174	4072094037244	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0310-175	4072094037251	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Campagnolo N3W	Highspeed	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-177	4072094037268	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Campagnolo N3W	Highspeed	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-178	4072094037275	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Campagnolo N3W	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0310-180	4072094037282	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Campagnolo N3W	Highspeed	黑色
NON-WHL-SPD-0310-181	4072094037299	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-183	4072094037305	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-184	4072094037312	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0310-186	4072094037329	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	黑色
NON-WHL-SPD-0310-187	4072094037336	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-189	4072094037343	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	亮银色
NON-WHL-SPD-0310-190	4072094037350	Primaro J	扁辐条 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色
NON-WHL-SPD-0310-192	4072094037367	Primaro SP Gen2	扁辐条 - 黑色	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	黑色