

定义行业新高度，八方推出新一代中置电机 M820

2022 年欧洲自行车展前夕，八方正式发布更高性能水平的电机新品——M820，作为电助力自行车（尤其是 eMTB 和 eRoad）的理想驱动系统，M820 能够更加“轻”松地应对复杂的骑行环境。

产品简介

M820 扩充了八方中置电机的产品序列，进一步稳固了八方作为“全球领先的电助力自行车驱动系统制造商”这一行业地位。M820 整体更加紧凑，虽然仅重 2.3kg，但是在 25km/h、32km/h、45km/h 的速度条件下，仍然能提供 250W 的额定功率和 75Nm 的强扭矩。镁合金外壳在保护电机的同时，还充分发挥了其材质优势，例如超轻重量、优秀的导热能力、出色的抗腐蚀性以及良好的防震效果。



M820, 图片来源：八方

性能优化

与之前的 M800 相比，新款电机的性能进一步优化提高。M820 内部的核心电机采用了全新设计的定子和转子，凭借更小的 Q 值和新开发的 ISIS 标准曲柄臂，骑手的力量可以更加直接地从臀部和腿部转移到踏板，帮助电机发挥出精准的助力。

车款应用

M820 拥有多种成套系统配置方案，满足广泛的车款应用。当应用于 eMTB 时，M820 能与八方许多不同的产品组合为成套驱动系统，例如 DP E181.CAN 仪表（LED 显示屏、集成蓝牙、光感传感器）、大功率管藏式电池 BT F116 或 BT F014 以及 SR SD071.02 传感器。



M820 eMTB 成套系统方案，图片来源：八方

BAFANG

POWER YOUR LIFE

八方电气（苏州）股份有限公司
江苏省 苏州工业园区 东堰里路6号 邮编 215125

M820 也十分适用于 eRoad 车型，成套系统方案可参考以下配置：DP C244.CAN 或 DP C263.CAN 仪表（新 UI 设计），为运动、时尚公路车设计的纤细管藏式电池 BT F050.B360.C，同时还可搭配 SR SD071.02 传感器。



M820 eRoad 成套系统方案，图片来源：八方

目前 M820 第一批样品已开放订购，将于 2022 年 8 月开始量产。

Rocky 模式

BAFANG

POWER YOUR LIFE

八方电气（苏州）股份有限公司
江苏省 苏州工业园区 东堰里路6号 邮编 215125

此外，M820 还拥有额外的超频功能——“Rocky”。骑手只需单击或双击仪表的“+”号按钮便能激活此项功能，具体应用时还需取决于系统是否可以开启超频模式。当进入“Rocky”模式（仪表会显示特殊的火箭图标），骑手将在一个特定时间内感受到持续的高功率推背感。

八方将在德国法兰克福的 Eurobike 展会现场（展位 8.0/#H40）首次展示 M820 以及其他新品。此外，游客还能在 F10.0/D02 八方试骑区体验新品，期待各位的到来！