

雅马哈YE-01：电动越野摩托车

来源：张雅佩 发布时间：2025-11-20 07:36:04

在今年米兰车展上，雅马哈正式揭开品牌首款电动越野赛车原型 YE-01 Racing Concept。这辆车不仅是一项技术实验，更是雅马哈为未来电动越野锦标赛MXEP（Motocross Electric Prototype）所做的准备。

YE-01 由雅马哈与法国电动越野品牌 Electric Motion (EM) 共同开发。双方在 2024 年底建立战略合作关系后，这款车成为首个实体成果。EM 成立于 2009 年，以制造纯电越野与 Trial 车闻名，近年在 FIM Trial 世界锦标赛及 E-Xplorer 电动越野世界杯都有亮眼表现。



为了让YE-01拥有熟悉的雅马哈手感，研发团队以2026 YZ450F为开发基础，采用相同的高刚性铝合金车架与KYB全可调式前后悬挂，确保骑士在跳跃、转向与冲坡时仍能维持稳定且精准的反馈。车身线条延续YZ家族的纤细比例与平坦座垫，让车手能在车上自由移动，灵活变换重心，整体设计明显朝向实战导向，每一个细节都在为MXEP赛道做准备。



在动力系统上，YE-01 采用液冷电动马达，输出水平直逼 MXGP 等级，并搭配液压离合器，让电动车也能重现燃油车的离合手感与扭力控制。 电池配置经过重心优化设计，平衡跳跃稳定性与车身惯性，呼应YZ450F的反置汽缸设计概念。 此外，YE-01 还具备多段动力模式与循迹控制（Traction Control），可依不同地形条件调整输出曲线与抓地反应，确保在各种环境下都能发挥最大牵引力与推进力。

雅马哈 将 YE-01 视为一个「开放式实验平辆」。 这款原型车未来将参加 MXEP 电动越野锦标赛，该级别预计在 FIM MXGP 的部分欧洲分站中展示各家电动原型赛车。 目前 YE-01 正由 雅马哈 的专业 MX 测试车手进行实际测试，预计将在赛道上逐步完成设定，为正式投入 MXEP 做好准备。



HTML版本： [雅马哈YE-01：电动越野摩托车](#)