



## RSV4 FACTORY 1100 – 主要技术参数

发动机	纵向65°V4发动机，4冲程，液冷系统，双顶置凸轮轴 (DOHC)，每缸四气门
缸径冲程	81 x 53.3 mm
实际排量	1,099 cc
压缩比	13.6:1
进气系统	带有前动态进气口的气箱。4个独立48mm Marelli节气门体，8个喷油嘴，Ride-By-Wire 电子油门控制系统。
变速箱	6速卡式变速箱 变速杆配Aprilia 快速换挡电子系统 (AQS)
离合器	多片式湿式离合器，配防跳离合系统
电控系统	APRC 系统 (Aprilia Performance Ride Control) 包括Aprilia 发动机图谱 (AEM)、Aprilia发动机制动系统(AEB)、Aprilia 牵引力控制系统(ATC)、Aprilia 防翘头控制系统(AWC)、Aprilia弹射控制系统 (ALC)、定速巡航控制 (ACC)、Aprilia 维修站通道限速器 (APT)。 6 种骑行模式 (3 种公路模式，3 种赛道模式)
悬架	冲压和铸造制造的双梁铝合金悬架，配备Öhlins Smart EC 2.0主动电子控制转向阻尼器
前悬挂	倒置式，Smart EC 2.0 电子管理 Öhlins NIX 前叉。 Ø 43 mm TIN 表面处理支柱，铝制径向卡钳安装座，液压压缩、回弹阻尼和弹簧预载可调，行程125 mm
后悬挂	倒置双支撑铝制摇臂；Smart EC 2.0 电子管理 Öhlins TTX 单避震悬挂，弹簧预载、轴距和液压压缩和回弹阻尼可调。行程 115 mm
制动系统	前轮：Ø330mm浮动式不锈钢双制动盘；Brembo Stylema® 单体径向卡钳配4个Ø30 mm 对置活塞 后轮：Ø220mm制动盘；Brembo卡钳，配2个Ø32 mm活塞 Bosch ABS防抱死系统，配转弯功能和 3 种设置，带 RLM (后轮提升缓解) 策略
轮毂	锻造铝合金轮毂， 前轮：3.5"x17"；后轮：6"x17"
轮胎	前轮胎：120/70 ZR 17； 后轮胎：200/55 ZR 17；
车辆尺寸	轴距1,435 mm 长度2,055 mm 宽度735 mm 车头转向角度：24.6° 拖拽距：104.5 mm
整备质量	202 kg
油箱容量	17.9 L (包括 4 L储备容量)