

# LabSat 3 Wideband

英国 racelogic 公司继 LabSat, LabSat2, LabSat3 之后, 正式发布**新一代的超高性价比**录制回放仪式模拟器----- **LabSat 3 Wideband**

56MHz 带宽 4 或者 6 bit 记录;

支持录制:

GPS: L1 / L2 / L5

GLONASS: L1 / L2 / L3

BeiDou: B1 / B2 / B3

QZSS: L1 / L2 / L5

Galileo: E1 / E1a / E5a / E5b / E6

SBAS: WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS, SDCM

IRNSS

特点:

三通道采集

一键记录和回放

标配 1T 固态硬盘

内置电池, 长达 2 小时供电

独立工作, 也可以通过以太网控制

紧凑小巧, 重量 1.2kg

应用:

无人机

车辆应用

测绘

个人终端

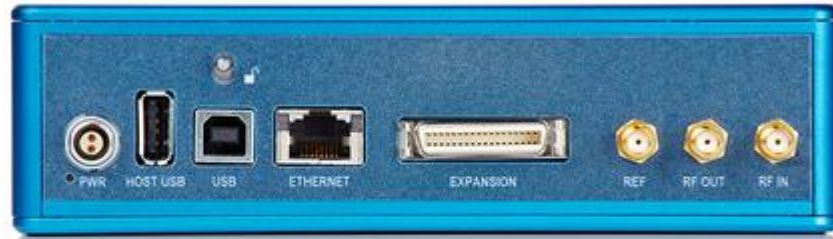
航天航空

产线测试



## 其他信号记录:

Dual-CAN  
RS232  
Digital Inputs



## 参数

	LabSat 3 Wideband 型号 RLLS03W-RP
星座	GPS L1, L2, L5; Galileo E1, E5a/b, E6; GLONASS L1, L2, L3; BeiDou B1, B2, B3; QZSS L1, L2; IRNSS L5; In Band SBAS, 用户自定义频点如 Iridium & SiriusXM radio
输出功率	-73dBm to -160dBm 可调
RF 通道	3
通道 1 中心频率	可选
通道 2 中心频率	可选
通道 3 中心频率	可选
卫星数	全视野
采样频率	10, 30, 56MHz
带宽	30 MHz (3 通道) 56 MHz (2 通道)
量化	2 或 3 bit
数据格式	I & Q
外部数据采集	2 通道 CAN, RS232 或 Digital
可拆卸电池	是
标配存储	4GB SD 卡 & 1TB SSD
天线电压	2.85 v
参考晶振	10 MHz OCXO +/- 0.3 ppm
电压	8v 到 30 VDC
尺寸	167mm x 128mm x 46mm
重量	1.2 Kg