



技术规格书

JetCat P300 PRO





技术参数

怠速转速 (1/min)	35000
最大转速 (1/min)	105000
怠速推力 (N)	14
最大转速推力 (N)	300
排气温度 (°C)	480-750
增压比	3.55
质量流量 (kg/s)	0.5
排气速度 (km/h)	2160
功率当量 (kW)	90
怠速油耗 (ml/min)	179
最大转速油耗 (ml/min)	980
最大转速 SFC (kg/Nh)	0.157
重量 (g)	2730
直径 (mm)	132
总长度 (mm)	381
最大启动高度 (米)	2600
最大运行高度 (m)	10000

所有数据均在 STP±3%环境下测得；STP：标准温度和压力：15°C，1013mbar



工作条件

推荐电池

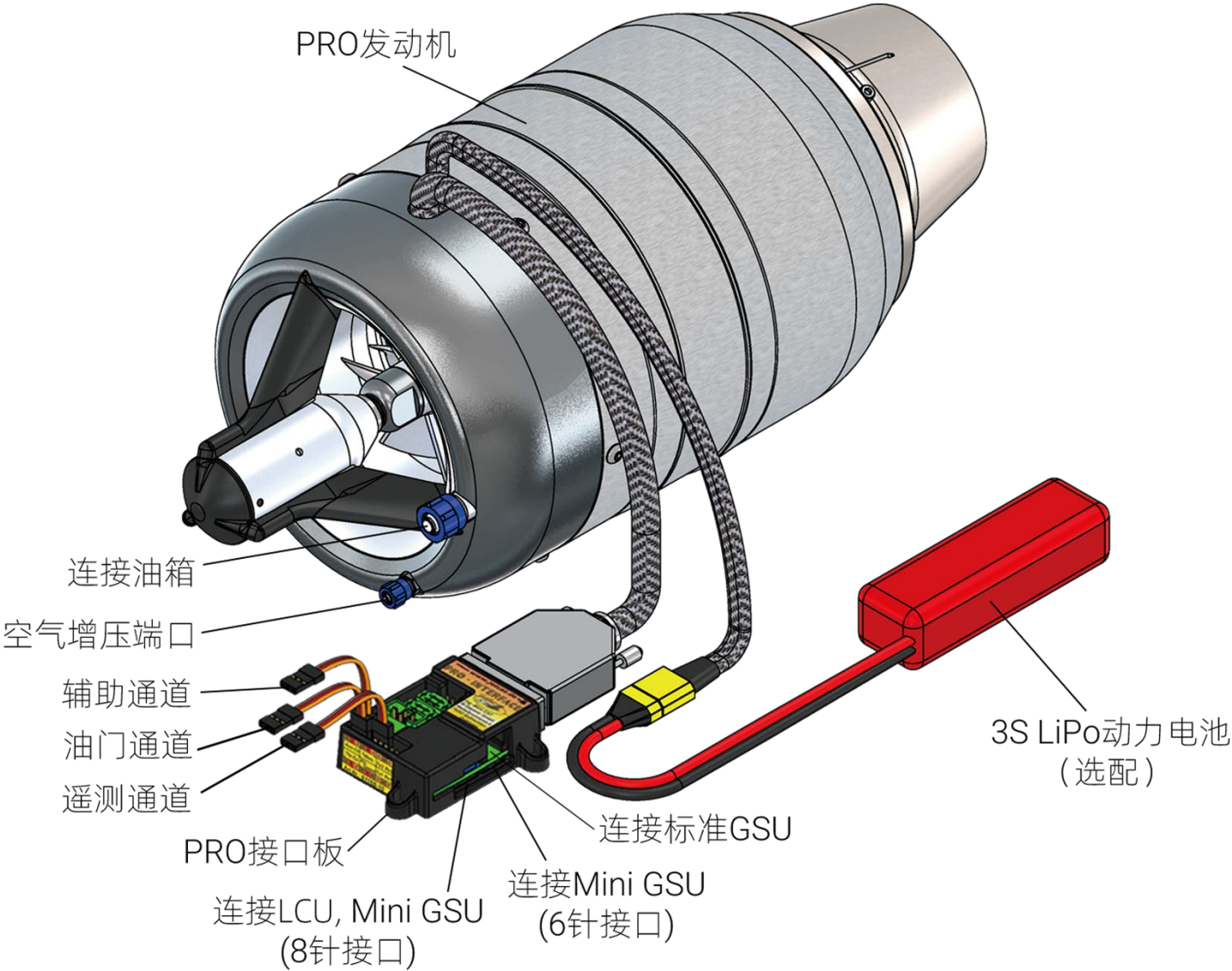
LiPo 3S

燃料

混合 2.5%-5% 润滑油的 Jet-A1、Jet TS-1、优质柴油（MIL-L-23699）
燃料纯度必须符合 GOST 17216-71 规定的 10-11 级或 NAS 1638 规定的 7-8 级。
油类型：美孚飞马 2 号、航空壳牌 500 或埃克森 2388（或同等产品）



系统连接图





产品尺寸

