

无人直升机飞控西安蓝悦

产品名称	无人直升机飞控西安蓝悦
公司名称	西安蓝悦航天科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝悦 产地:西安
公司地址	高新区天谷七路996号国家数字出版基地一期A栋
联系电话	029-89284201 17392717073

产品详情

系统设计精巧而坚固，满足苛刻的工业级指标，适用于复杂工业环境，

耐恶劣环境(宽温、抗振抗冲击、抗电磁干扰)

CPU+FPGA超强的运算处理能力，能完成复杂的运算控制

接口丰富，能够适应绝大多数无人机系统

内置高精度三轴角速率陀螺，并进行全温度补偿、卡尔曼滤波算法等

128G固态硬盘存储空间，满足大数据、长时间存储

集成算法能够完成手动、半自主、全自主飞行

支持农业AB点作业、航线规划、一键返航、失控返航

LYHK-SCFR飞控参数

CPU主频

1.33GHz

FPGA时钟频率

40MHz

工作温度

-40 —85

尺寸

140*84*35mm

重量

280g

功耗

300mA@12V

输入电压

9V ~ 36V

接口

RS422

4

RS232

PWM

8

LAN

1

ADI

DO

DI

陀螺性能

测量范围

$\pm 900^\circ /s$

零偏不稳定性

$0.5^\circ /hr$

角随机游走

0.5 ° / hr

带宽

160Hz

分辨率

16bit

存储

128G固态硬盘