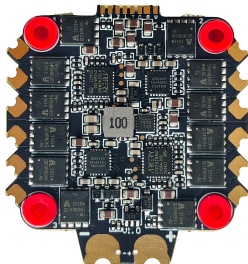


星际速飞

XJSF

8S 65A V1电调_V1.0

用户手册



深圳市星际速飞科技有限公司

Shenzhen Xingji Sufei Technology Co., Ltd.

星际速飞

XJSF

尊敬的用户：

非常感谢您购买深圳市星际速飞科技有限公司的无人机电调产品！

在穿越机的世界里，每一次精准的控制、每一次迅捷的响应、每一次尽情翻滚与俯冲的背后，都离不开可靠的动力核心。我们深知，您对性能有着极致的追求，对可靠性有着严苛的标准。正因如此，我们将全部热情与专业技术倾注于此，打造这款旨在助您突破极限的电调。

我们感谢您的信任。您的选择，是对我们团队日夜钻研的最佳认可。当您组装爱机、当您成功首飞、当您刷新个人最快圈速时，我们所获得的成就感与您一样真实而澎湃。

我们期待星际速飞电调能成为您穿越苍穹时最值得信赖的伙伴，助力您捕获每一个精彩瞬间，安全探索每一次未知的飞行。

请仔细阅读本手册，以充分发挥产品性能，并确保安全、长久地享受飞行乐趣。我们始终在此，为您提供支持。

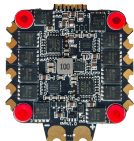


注意：本产品并非玩具，不适合未满14岁的人士使用，请勿让儿童接触本产品，飞行时需严格遵守当地法律法规，请守法安全飞行！

■ 基本参数

安装孔距	30.5*30.5mm(Ø4mm)
尺寸	45.5*42.5*8mm
重量	17g
MCU	AT32F421
PWM频率	8KHz-128KHz
工作电压	2-8S Lipo
持续电流	65A
支持协议	DSHOT600/300/150;Oneshot,Multishot,PWM
固件版本	AM32
遥测回传	支持
电流计	支持
BEC	无
工作温度	-35~85°C

■ 包装清单



SFLY 65A四合一电调 x 1



M3 x 8mm缓震垫 x 4



XT60航模插头 x 1



黑红电源线 x 1

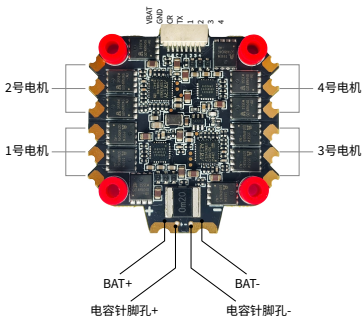
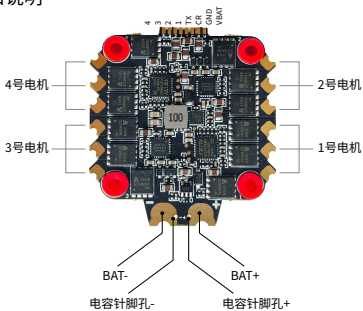


35V 680 μ F固态电容 x 1

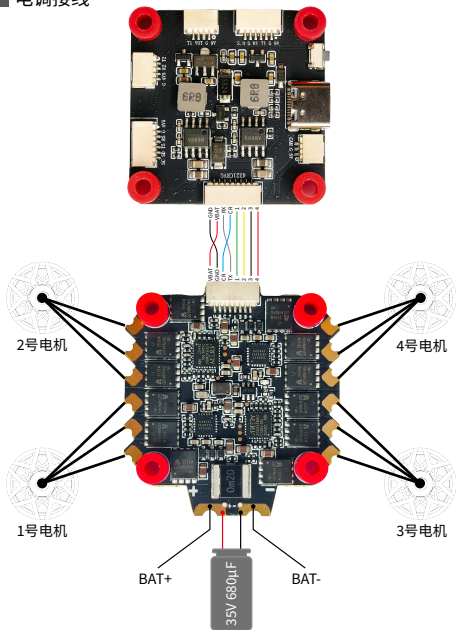


电调连接线 x 1

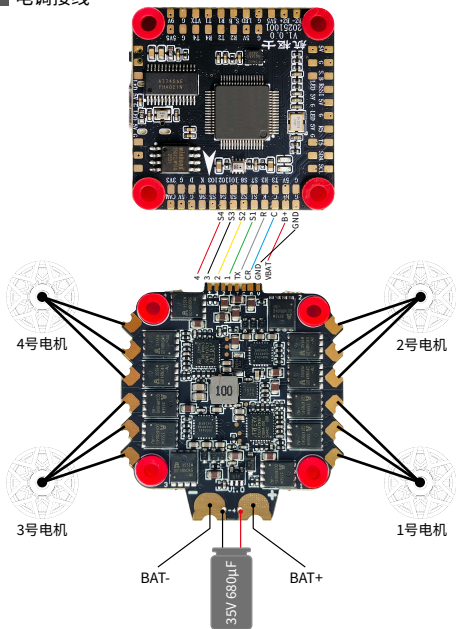
接口说明



■ 电调接线



电调接线



■ 安装电调与电容

电调安装

多数竞速及花式飞行无人机采用导电材质的机架底板,当电调装配不到位时,其底部电子元器件与底板的安全间距不足。无人机受外部撞击、冲击载荷作用时,依托减震球实现柔性连接的电调会产生位移,进而与底板发生直接接触,造成短路并损坏电调与飞控。

电容安装

请安装电调出厂配备的电容,必须确保不能虚焊假焊否则炸机时极易损坏电调与飞控,将电容正确焊接在电调的电池线的红黑两端接入口,切记电容正负极不能焊反。

大电容通过稳定电压、抑制干扰和提供瞬时能量,能显著提升电调在复杂工况下的可靠性,是保障无人机动力系统稳定运行的重要组件。用户在没有安装电容的情况下使用容易损坏飞控板。

星际速飞

深圳市星际速飞科技有限公司

Shenzhen Xingji Sufei Technology Co., Ltd.

官网:www.xjsfly.com

电话:+86 19240233856

邮箱:After@xjsfly.com

地址:深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区丰隆深港科技园12栋C座13楼