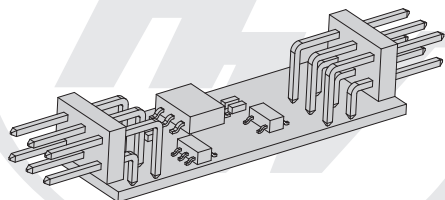




感谢您购买本产品！使用设备前请仔细阅读本说明书，并严格遵守规定的操作程序。我们不承担因使用本产品或擅自对产品进行改造所引起的任何责任，包括但不限于对附带损失或间接损失的赔偿责任。我们有权在不经通知的情况下变更产品设计、外观、性能及使用要求。

PLATINUM 信号耦合模块 使用说明书

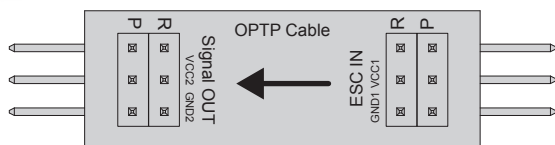


01 产品简介

Platinum V4系列部分型号的电调连接某些带有数据回传功能的接收机或无副翼系统（如MSH的Brain系列无副翼系统）时，可能会出现RPM信号无法被无副翼系统正确识别、或Telemetry信号的地线电平和无副翼系统地线电平不匹配、或Telemetry信号地线电平被大量杂波干扰等问题，本信号耦合模块解决了这些问题。

该信号耦合模块是通用型设备，也适用于其他品牌的电调。

02 产品图示

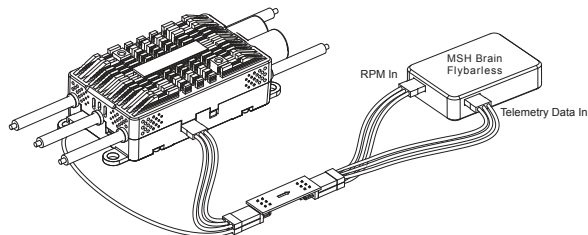


- ESC IN端连接电调，Signal OUT端连接其他设备（如陀螺仪/无副翼系统、接收机或其他设备）
- **特别强调！** ESC IN和Signal OUT两端VCC接口均需供电（供电电压3.3-12V）。

03 使用说明

1 Platinum HV 130A OPTO V4电调和信号耦合模块的连接方式

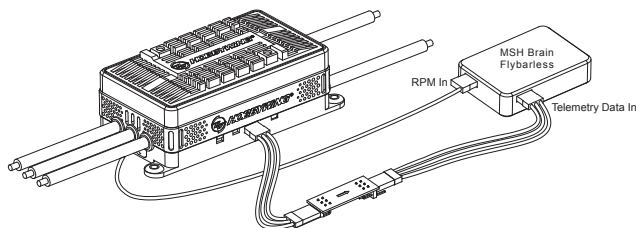
- 将电调的黄色RPM信号线单独接到ESC IN的R针上，其余不要连接；
- 将电调的数据传输接口“-/+ P”依次连接到ESC IN的“GND1/VCC1/P”针脚。



2 Platinum HV 160A V4电调或Platinum HV 200A OPTO V4电调和信号耦合模块的连接方式

- 将电调的数据传输接口“-/+ P”依次连接到ESC IN的“GND1/VCC1/P”针脚。

注：电调RPM接口可直接连接至其他设备（RPM已在这些电调内部已做光耦隔离处理）。



3 信号耦合模块连接其他设备

- 将Signal OUT端口的“R/VCC2/GND2”依次连接电子设备RPM输入口的“RPM/+/-”
- 将Signal OUT端口的“P/VCC2/GND2”依次连接电子设备Telemetry输入口的“Data/+/-”

注：信号光耦合模块连接其他设备时，若电子设备RPM或Telemetry接口无供电输出，可从设备其他供电接口引线至信号耦合模块的Signal OUT的VCC2针脚。

