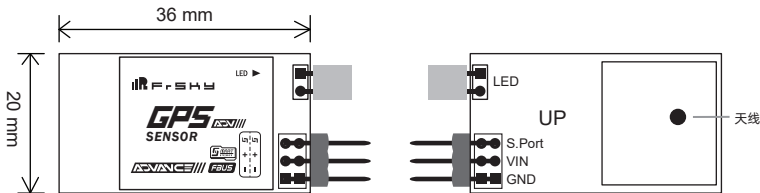


## 简介

感谢购买睿思凯出品的传感器——GPS ADV。为了确保准确检测，请认真阅读使用手册并按照手册上的描述来使用该产品。

**提示：所有的说明、保证和其他附属文件以睿思凯官网最新信息为准。如需更多信息和帮助，请访问[www.frsky-rc.com](http://www.frsky-rc.com)。**

## 图示

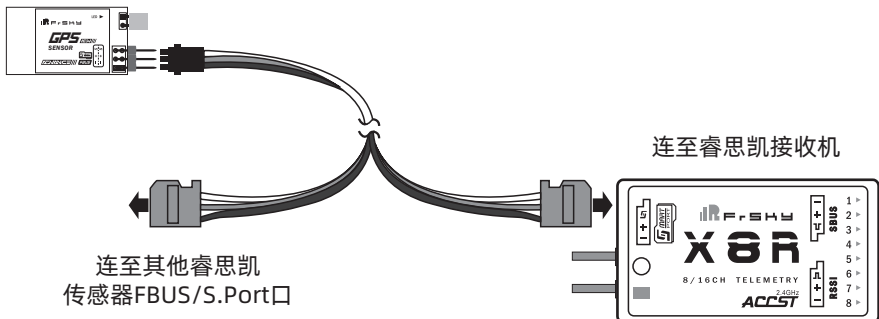


## 规格参数

- 尺寸：45\*20\*10.4mm (长\*宽\*高)
- 重量：11g
- 工作电压：DC 4 -10 V
- 电流消耗：40mA @5V
- 工作温度：-40°C ~85°C
- 数据速率：10Hz
- 修复时间：30秒冷启动
- 速度精度：约 0.1m/s
- 灵敏度：-164dBm
- 天线：内置贴片
- 位置精度：约2.5m CEP
- 操作极限：力度 4g/海拔 50,000m/速度 500m/s
- 适配：支持睿思凯Smart Port的接收机（支持FBUS /S.Port协议）

## 设置

GPS ADV电压传感器与带Smart Port口的接收机适配，如X8R、X6R、X4R等。下面是以X8R接收机为例的连接示意图。更多细节，请参考相关接收机使用手册。



**警告：GPS应贴在模型上以保证上面对向天空。**  
提供可变的方位信息，如：姿态、位置、速度、UTC时间等，这些信息会实时显示于睿思凯的遥控上。

其他可以启用FBUS/S.Port的FrSky传感器包括：气压计，RPM传感器，空速计等等。

## ID设置

每种睿思凯传感器都拥有唯一物理ID。您可以通过 Free Link (Windows/android/ios) 更改ID号。

**提示：所有S.Port传感器都能够通过环向连接使用。**

## LED状态

请将电池和ESC通过相应的口连接，并确保极性不要连错。若由于错误连接导致损坏，本公司不承担相关责任。

LED状态	S.Port	FBUS
慢闪	YES	NO
快闪	NO	YES

我们将不断更新和提高产品性能。如需获取更多关于您所购买的产品信息，请登录官方网站 [www.frsky-rc.com](http://www.frsky-rc.com) 下载最新固件和使用手册。