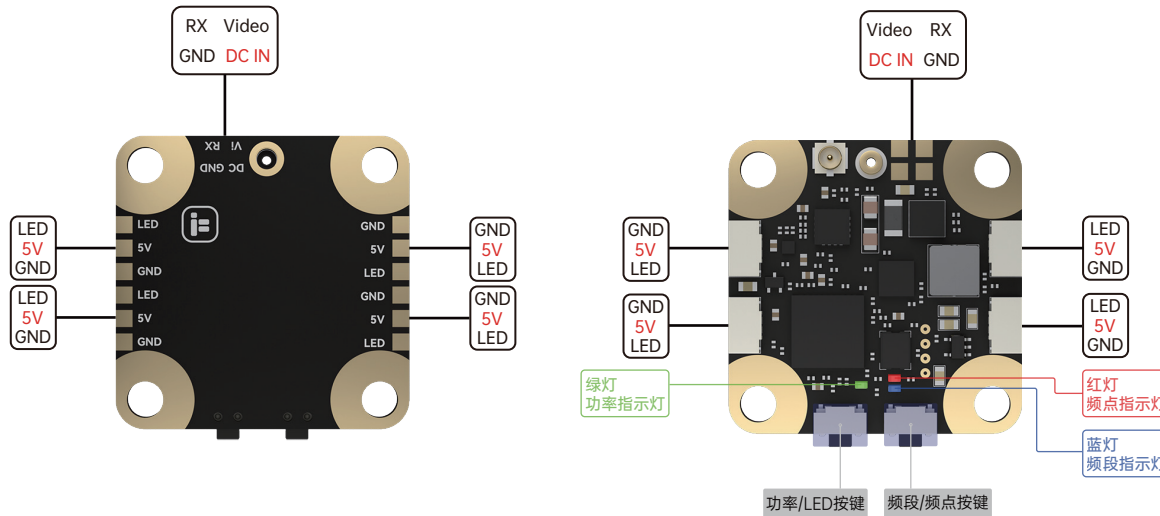


Borg Race 5.8G 200mW VTX 说明书



1.基本参数:

图传功率: PIT/25mw/100mw/200mw
外形尺寸: 25*25*3.7mm
安装孔位: 20*20mm
天线接口: IPEX
图传协议: IRC Tramp
重量: 3.5g

2.端口说明:

RX: IRC Tramp 信号输入
DC IN: 正极, 输入电压4.5-28V
GND: 地线
Video: 模拟视频输入, 接飞控Video
5V: 5V输出, 灯带供电
LED: 灯带信号输出

指示灯及功能切换

- LED/功率按键**
- 长按 长按 1 秒为改变 LED 灯带输出颜色, 长按 5 秒开启或关闭 LED 灯带, 设置完成后保存当前状态。设备在断电后再次上电时, 会恢复至最后保存的设置状态。
 - 短按 绿色 (输出功率) 快速短按两次进入 PIT 模式 (绿灯常亮)。
LED的灯闪烁表示传输出功率, 闪烁1次=25mW、闪烁2次=100mW、闪烁3次=200mW。
- 频段/频点按键**
- 长按 长按-蓝色 (BAND) LED 闪烁次数表示频段R或L, 闪烁1次为R频段, 2次为L频段, 长按切换频段。
 - 短按 短按-红色 (CH) LED 闪烁表示频点 1 至 8, 短按切换频点 (不使用IRC Tramp控制时)。

图传表 CHANNEL (MHz)

BAND	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
BAND R	5658	5695	5732	5769	5806	5843	5880	5917
BAND L	5362	5399	5436	5473	5510	5547	5584	5621

注意事项:

- 图传安装时一定要留有空间, 确保模块周围空气对流, 保证模块散热; 否则模块过热保护启动, 降低功率发射, 甚至关闭功率发射。
- 建议接通电源前, 确保正确的电压范围, 正负极正确, 以免烧坏元件。
- 建议接通电源前, 确定RF射频输出端已经安装天线, 可以延长模块使用寿命。
- 使用前请阅读说明书, 这样可以正确接线, 延长模块使用寿命。