**系留无人机供电基站基站参数对比**

# 一、供电设备

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | D:\360MoveData\Users\DaYang-2017\Desktop\素材\200-5BG\d1adb86b55f7c8425ba47dc8f8362fb.jpgd1adb86b55f7c8425ba47dc8f8362fbAirFly200-5B | AirFly100-5B |
| 图片 |  |  |
| 外形尺寸 | 560\*470\*350mm | 500\*400\*350mm |
| 重量 | 37kg±1kg | 29kg±1kg |
| 外观颜色 | 军绿色 | 军绿色 |
| 线缆长度 | 150m | 标配 110m |
| 线缆重量 | 2.2kg/100m | 1.8kg/100m |
| 线缆抗拉强度 | 50kg | 50kg |
| 电缆环阻 | 2.2Ω/100m | 2.2Ω/100m |
| 收放线系统 | 实时自动 | 实时自动 |
| 电压补偿功能 | 自动补偿 | 自动补偿 |
| 开机自检功能 | 标配 | 标配 |
| 是否强弱电分离 | 是 | 是 |
| 出线长度显示 | 标配 | 标配 |
| 绞盘防夹手功能 | 标配 | 标配 |
| 电压显示 | 标配 | 标配 |
| 电流显示 | 标配 | 标配 |
| 功率显示 | 标配 | 标配 |
| 防触电安全设计 | 标配 | 标配 |
| 观察窗 | 标配 210\*100mm | 标配 200\*80mm |
| 温度监测 | 标配 | 标配 |
| 过温报警 | 标配 | 标配 |
| 功率过载报警 | 标配 | 标配 |
| 输出电压调整范  围 | 默认 395-450Vdc，出厂前可设  置最高 500Vdc | 默认 380-430Vdc，出厂前可设  置最高 450Vdc |
| 输入电压 | 220Vac | 220Vac |
| 输入插头 | 16A | 16A |
| 输出功率 | 7kw | 4kw |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 使用温度 | -10℃-55℃ | -10℃-55℃ |
| 最高海拔 | 5300m | 5300m |
| 线缆接口 | 默认 XT90（可选航空插头收费） | 默认 XT90（可选航空插头收费） |
| 是否含光纤 | 不含光纤（可选） | 不含光纤（可选） |
| 蓝牙功能 | 选配（收费） | 选配（收费） |
| 外置报警功能 | 标配 | 标配 |
| 运输包装方式 | 航空箱 | 航空箱 |
| 运输要求 | 强制减震措施 | 强制减震措施 |
| 搬运要求 | 不可拖拉、震动 | 不可拖拉、震动 |
| 机载电源 | 5KW | 3.5KW |

**可选收费标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 价格（元） |
| 1 | 海军灰等其他颜色定制，（MOQ:10PCS） | +5000 |
| 2 | 升级线缆 | +200/m |
| 3 | 蓝牙功能 | +5000 |
| 4 | 防虚焊扣式航空插头 | +1000 |
| 5 | 5kw机载输出功率升级 7KW | +30000 |
| 6 | 3.5kw机载电源升级 5KW | +20000 |

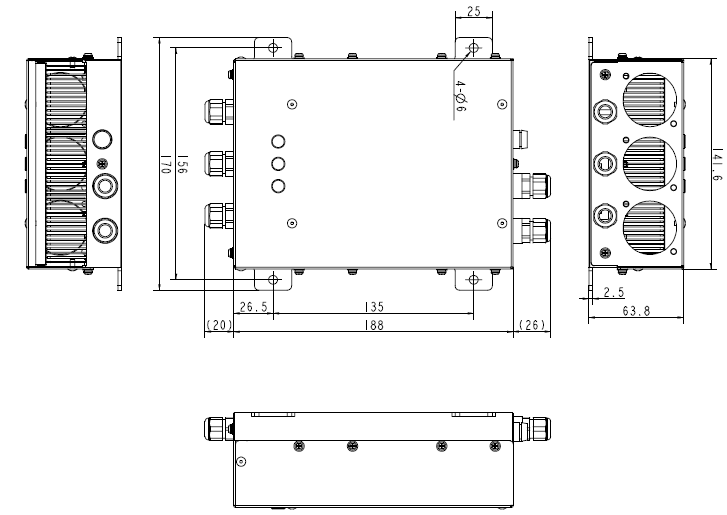
**二、机载电源**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | AF3K400S48V（3500w） |
| 图片 |  |
| 重量 | 1kg±20g |
| 尺寸 | 长 160mm\*宽 100mm\*高 60mm |
| 输入电压 | 380Vdc-410Vdc |
| 输出电压 | 47.5Vdc-50.4Vdc |
| 输出电流 | 70A |
| 瞬时功率 | 3500W |
| 过压保护 | 有 |
| 过流保护 | 有 |
| 过温保护 | 有 |
| 短路保护 | 有 |

商务支持 张先生 1852017876 同微

|  |  |
| --- | --- |
| 工作温度 | -40℃-125℃(降额使用) |
| 最高海拔 | 5000m |
| 是否可并联  使用 | 并机均流，冗余功能  7KW 可均流 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | AF5K400S48V（5000w） |
| 图片 | 176fb1add3bf24f00501a3b27ce132f |
| 重量 | 1.5kg±20g |
| 尺寸 | 188mm\*136mm\*56mm(不含出线) |
| 输入电压 | 380Vdc-410Vdc |
| 输出电压 | 47.5Vdc-50.4Vdc |
| 输出电流 | 100A |
| 瞬时功率 | 5000W |
| 过压保护 | 有 |
| 过流保护 | 有 |
| 过温保护 | 有 |
| 短路保护 | 有 |

****