

**V200型系留飞艇**

系统主要包括绞车、气艇及传感器等设备。本系统具有结构合理、使用方便、可靠等特点，

与其他产品相对比的优势

大气边界层探测、低层大气空气质量监测、对地遥感和对地摄像等方面得到了应用

应用领域：从事大气探测、环境监测和对地遥感、摄像等

产品特点：具有结构合理、使用方便、可靠

|  |  |
| --- | --- |
| 技术参数 | |
| **绞车（JC-600）** |  |
| 电机功率 | 600W |
| 总重量 | 36kg |
| 线拉力 | 1700N（175kg） |
| 系留绳 |  |
| 线拉力 | 1700N（175kg） |
| 线绳长度 | 1600m（2kg） |
| **传感器** |  |
| 气压 | 300 ~ 1020hPa(±0.3hPa) |
| 气温 | -40℃ ~ +60℃(±0.2℃) |
| 湿度 | 0 ~ 100%（±2%） |
| 风向 | 0 ~ 360°（分辨率0.5°） |
| 风速 | 0.2 ~ 20m/s(分辨率0.1m/s) |
| **气艇（TJY-x）** |  |
| 材料 | 聚乙烯复合膜，聚氨脂等 |
| 规格 | 5.25m3 |
| 载荷 | 18kg |
|  | 根据载荷需要可研制其它规格的气艇 |