**RS-100C轻型大面阵数字相机**

RS-100C轻型大面阵数字相机是专为满足航空摄影应用而设计的航摄设备，可获取高分辨率、低几何畸变的航拍图像；1亿像素规模、超大的横向视场角大幅提高了地面覆盖率和作业效率，有效降低了飞行成本；具有完善的温控系统和先进的结构设计，可在-35℃低温和强冲击振动环境下工作。



**产品技术指标：**

|  |  |
| --- | --- |
| 像素 | 11664×8750 |
| 焦距 | 35mm |
| 动态范围 | 83db |
| 最大快门速度 | 1/2000s |
| 最短拍照间隔 | 2秒/张 |
| 光圈范围 | 5.6～22 |
| 图像格式 | ⅡQ/JPEG/TIF |
| 存储容量 | 1TB |
| 电源输入接口 | +28VDC(+24VDC～30VDC) |
| 指令接口 | RS-422 |
| POS接口 | RS-422 |
| 体积及重量 | ≤φ177mm×278.5mm，≤4.2kg |
| 功耗 | 100W（28V） |
| 工作温度 | -20℃～ +55℃ |
| POS后处理 | 俯仰0.015° 横滚0.015° 偏流0.08° |
| POS单点 | 俯仰0.02° 横滚0.02° 偏流0.08° |