

全天空成像仪价格 中科技达

产品名称	全天空成像仪价格 中科技达
公司名称	北京中科技达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区民族园路2号3幢3层301内3067室
联系电话	13901256548

产品详情

全天空成像仪

该成像仪具有180°的宽阔视角和高分辨率传感器，能够全自动记录全天空云况信息，并通过软件中先进的云检测算法转换成定量云信息。成像仪可以通过标准网卡接入互联网，并通过网络传送数据至服务器或者监控电脑上。

成像仪控制软件中集成了地平线确定工具，为用户提供了更大的灵活性和功能需要，例如可以通过软件设置天顶角范围、地物屏蔽区域或者用户感兴趣的区域，全天空成像仪报价，避免测站周围固有遮蔽物对观测结果的影响。该成像仪还具有良好的防水功能，根据实际观测条件，可选择气泵或者内置干燥盒方式干燥方式。其中内置干燥盒干燥方式更适合应用在偏远、供电条件不足的观测地点。

如需了解更多全天空成像仪的相关信息，欢迎关注中科技达网站或拨打图片上的热点电话，我司会为您提供专业、周到的服务。

数字天空成像仪

数字天空成像系统——红外云天仪通过对全天空进行立体扫描测量红外温度而形成全天空红外辐射亮温分布图，红外云天仪可替代以往云观测手段，获得全天时、对天空云状和云量的区分更加细化的客观定量云观测数据。经过多年多地外场观测试验和比对，表明该仪器性能稳定可靠，可获取高时间分辨率的云信息。该仪器由大气所自主研发，先后获得基1金委科研仪器基础专项和气象行业专项的支持，2010年取得国家发明专利ZL 200910222988.5；2011年，大气所将“红外云天仪”专利使用权独1家转让给江苏省

无线电科学研究所有限公司，用于面向中国气象业务系统云自动化观测仪器开发。该公司负责产品工艺、环境适应性、可靠性等硬件部分工程化转化和改进，大气物理研究提供相关技术支持以及改进反演算法，目前该仪器已经在部分气象局推广使用。

想要了解更多数字天空成像仪的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

全天空成像仪技术特点

- (1) 可以自动进行全天空云量的持续性观测，时空分辨率较高，得到的云量计算结果较人工目测、卫星探测的结果更精确；
- (2) 采集全天24小时可见光彩色图像，当日观测拍摄结束生成当日所有图像的动画视频。
- (3) 设备采用高精度的太阳自动跟踪系统，防止太阳直射入射光破坏成像器。
- (4) 设备采用防雨和监控装置，可以在户外工作。
- (5) 设备的最小采集频率是3秒/幅图片。
- (6) 设备软件有云检测、云量和能见度数据的估算和处理。
- (7) 环境密封，长寿命工作。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多全天空成像仪的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

全天空成像仪价格-中科技达(在线咨询)由北京中科技达科技有限公司提供。北京中科技达科技有限公司(www.sinokeytec.com)在环保监测设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，中科技达一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘博文。