

# 光合有效辐射传感器 五洲驭新

产品名称	光合有效辐射传感器 五洲驭新
公司名称	北京五洲驭新科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区西三旗建材城内金隅智造工场N6/125-126
联系电话	13581800120 13581800120

## 产品详情

### 光伏电厂气象站产品

气象环境数据是决定太阳能发电的重要指标，对太阳能发电质量起着决定性作用；同时也是对太阳能发电站的设计提供有效的数据保证，FT-BGF11型智慧云联数字高精度太阳能发电环境监测系统是按照国际气象WMO组织气象观测标准和IEC（国际电工技术会）规范标准设计、生产的标准气象环境监测站。同时，也符合GB/T 19964《光伏发电接入电力系统技术规定》、Q/GDW11000《光伏电站并网调度运行信息交换规范》中相关内容的要求。

### 光合有效辐射

绿色植物进行光合作用过程中，吸收的太阳辐射中使叶绿素分子呈激发状态的那部分光谱能量。波长为 $\lambda$ ，以符号 $Q_p$ 代表，单位为瓦/米<sup>2</sup>。光合有效辐射是植物生命活动、有机物质合成和产量形成的能量来源。

太阳直接辐射中的光合有效辐射系数，即直接辐射中的光合有效辐射与太阳直接辐射之比，随太阳高度角的增大和大气混浊度的减小而。其比值随时间的变化在晴天快，一般早晚低，正午前后高而稳定，夏季高，光伏电站气象站系统，冬季低。晴朗的冬季，当太阳高度从10°增加到45°时，光合有效辐射系数由0.35增加到0.45；

### 长波辐射的特点

大气辐射的方向既有向上的，也有向下的。大气辐射中向下的那一部大气辐射部分，刚好和地面辐射的方向相反，所以称为大气逆辐射。大气逆辐射是地面获得热量的重要来源。由于大气逆辐射，地面实际损失的热量比地面长波辐射放出的热量少一些，大气的这种保温作用称为大气的温室效应。这种大气的保温作用使近地表的气温提高了约18℃。作为对比，月球因为没有像地球这样的大气，因而表面的温度昼夜变化剧烈，白天表面温度可达127℃，夜间可降至-183℃。

光合有效辐射传感器价格-五洲驭新(诚信商家)由北京五洲驭新科技有限公司提供。北京五洲驭新科技有限公司在锂电池这一领域倾注了诸多的热忱和热情，五洲驭新一直以客户为中心、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：任经理。