光伏数据采集器

简介

光伏数据采集器是将光伏电站中的光伏并网逆变器、汇流箱、气象站和电表等设备的数据通过RS485、RS232和RS422等方式收集起来，并通过GPRS、以太网、WIFI、3G等方式传送到数据库的设备。

分类

光伏数据采集器根据光伏电站大小分为小型光伏数据采集器和大型光伏数据采集器；光伏数据采集器根据监控方式分为普通光伏数据采集器和网络数据采集器；光伏网络数据采集器又分为GPRS光伏数据采集器、以太网数据采集器等；光伏数据采集器根据适用性又可以分为专用型光伏数据采集器和兼容性光伏数据采集器。

应用

光伏数据采集器目前主要用于一些中小型电站，大型光伏电站主要采用工控机进行电站的本地监控。光伏电站的网络监控比例仍不高，主要是企业对于售后还不是很重视。在光伏并网逆变器制造企业管理的环节上，产品研发部门对于这些监控数据的需求较为迫切，然而销售和工程人员却不是很重视，这导致了光伏网络监控的安装量较少。

随着光伏网络监控宣传的力度不断加大和使用过的企业越来越多，网络监控将成为今后光伏电站售后管理的必备产品。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/3489.html