

光伏交直流控制柜



简介

光伏交直流控制柜即为光伏交流控制柜和光伏直流控制柜，光伏直流控制柜主要应用在大型光伏电站，用来连接汇流箱与光伏逆变器。并提供防雷及过流保护、监测光伏阵列的单串电流、电压及防雷器状态，短路器状态。专业的电气设计、元件选型，可以保证长时间的稳定工作。

交流控制柜是用于实现逆变器输出电量的输出、监测、显示以及设备保护等功能的交流配电单元。通过交流配电柜为逆变器提供输出接口，配置输出交流断路器直接并网(或供交流负载使用)，在光伏发电系统出现故障需要维修时，不会影响到光伏发电系统和电网(或负载)的安全，同时也保证了维修人员的人身安全。交流侧的主要设备有交流断路器、交流防雷保护器、计量电能表(可带通信接口)、电压电流表等。对于光伏并网发电系统还需配置电能质量分析仪。

产品符合IEC60439-1、IEC60529和60947及GB7251.1-2005等国际国内标准。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3607.html>