

智能型光伏汇流箱

产品名称	智能型光伏汇流箱
公司名称	唐山东唐电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省唐山市滦县台商工业园日月潭路008号
联系电话	18832550155

产品详情

在大型太阳能光伏发电系统中，为了减少太阳能光伏组件与逆变器之间的连接线，方便维护，提高可靠性，一般需要在光伏组件与逆变器之间增加直流汇流装置。在实现汇流、防雷功能的同时，还具有对箱体内部电流、电压及温度的实时测量，对防雷、母线、光伏组串故障诊断，以及与主站的通讯，方便用户及时准确的掌握光伏电池的工作情况，保证太阳能光伏发电系统发挥最大功效。

DT-PVCB-N型汇流箱为纯硬件模式组装，不含PCB板及防反二极管器件；控制采集模块为东唐电气针对光伏发电系统量身设计，性能可靠、测量范围宽、灵敏度和精确度极高，可对每路输入光伏串列进行监测，并具备相应通讯和报警功能；同时可远程通过断路器辅助控制模块对断路器进行分合闸操作，使光伏汇流箱更加智能化。

- 1.可同时接入多路太阳能光伏阵列，每路电流最大可达11A，能满足不同用户需求；
- 2.配套太阳能光伏直流高压防雷器，正极负极都具备双重防雷功能；
- 3.采用专业直流高压断路器，直流耐压值不低于DC1000V，安全可靠；
- 4.雷电计数功能，方便了解雷电灾害的侵入情况及频率；
- 5.具有工作状态指示，便于观察工作状态；
- 6.装有耐高压的直流熔断器和断路器共两级安全保护装置；
- 7.可以根据需要配置及监控显示模块对每路的电流进行测量和监控，可以远程记录和显示运行状况，无须到现场（选配）；

8、防护等级达IP65，满足室外安装的使用要求；

9、安装维护简单、方便，使用寿命长。