

交底检查表

光伏汇流箱

PVS-16MH-CN/PVS-18MH-CN/PVS-20MH-CN/PVS-24MH-CN



1 项目基本信息

表 1-1 项目基本信息表

项目名称	
项目地址	
施工方	
供货范围	
设备型号及数量	
交底内容分类	
交底接收方签字栏	
姓名：	日期： 年 月 日
交底方签字栏	
姓名：	日期： 年 月 日

2 交底检查表

序号	检查项目	检查内容	是否检查（检查完毕请✓，未完成请打×）
1	箱体接地检查	检查箱体是否正确接地，且接地电阻值不大于 1Ω 。	
2	箱体外观	检查箱体外部是否有机机械损坏、油漆脱落及氧化腐蚀等。	
3	柜门	检查箱体门是否能够正常打开/关闭，且无损坏。	
4	铭牌及警告标识	检查警示标识是否粘贴牢固，且清晰可见。	
5	箱体内部	检查箱体内部是否有机机械损坏、水迹及氧化腐蚀等。	
6	内部异物检查	检查箱体内部是否遗留有安装工具、螺丝等异物。	
7	接地线检查	黄绿导线穿过防水端子，进入光伏汇流箱内部的接线端子，长度留有适当裕量。	
8	输入接线检查	轻拽电缆，确保连接牢固，接线结束后，严禁使用防火泥封堵光伏汇流箱底部 PV 线缆专用接插件与线缆间缝隙。	
9	输出接线检查	采用铝线接入时，需要使用铜铝过渡接线端子以避免铜排和铝制导线直接接触，紧固扭矩为 $119\sim 140\text{N.m}$ 。	
10	通讯接线检查	通讯线必须使用双绞屏蔽线缆，以免引起通讯不稳定或通讯失败；通讯线缆尽量远离高压线缆，禁止将通讯线缆与电源线并行和捆扎在一起，否则会产生通讯干扰，对产品造成损坏。如果未能避免，则需将通讯线缆穿镀锌管进行屏蔽。	
11	防水端子检查	防水端子的螺帽须紧固到位，否则可能导致漏水。	

序号	检查项目	检查内容	是否检查（检查完毕请✓，未完成请打×）
12	安装距离检查	评估汇流箱安装场地的排水条件与历史水位记录，严禁将汇流箱安装在可能积水、倒灌、淹没的低洼区域，确保汇流箱底部距最高积水水位不低于 800mm。	

SUNGROW

阳光电源股份有限公司

网 址：www.sungrowpower.com

邮 编：230088

公司地址：安徽省合肥市高新区习友路 1699 号

生产地址：安徽省合肥市高新区长宁大道 608 号