

逆变器检查记录表

工程名称：山西省太原市晋源区 17 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-TYJY-ZJAZ-025

单位(子单位)工程名称	山西省太原市晋源区 17 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目		方阵（分部工程）	晋源区西峪村 逆变器安装工程
检查依据	《光伏电站施工规范》GB 50794-2012		试验日期	2023. 12. 29
序号	检查项目	标准或要求		检查结果
1	本体外观检查	GB50794-2012 第 5. 5. 1. 5 检查安装逆变器的规格、型号应正确无误，本体外观检查完好无损		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求
2	预埋件与预留孔的位置和尺寸	GB50794-2012 第 5. 5. 1. 4 预埋件与预留孔的位置和尺寸应符合设计要求，预埋件应牢固		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求
3	安装	不直度	$\leq 1\text{mm/m}$ $\leq 3\text{mm/全长}$	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求
		水平度	$\leq 1\text{mm/m}$ $\leq 3\text{mm/全长}$	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求
		位置误差及不平行度	- $\leq 3\text{mm/全长}$	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求
		悬挂式逆变器	逆变器 and 支架连接应牢固可靠	
安装高度、水平度符合设计要求			<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求	
4	导线连接	GB50794-2012 第 5. 5. 3 逆变器直流侧的电缆接线前应检查电缆绝缘，开路电压		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求
5	防火封堵	GB50794-2012 第 5. 5. 5 电缆接引完毕后，逆变器本体的预留孔洞及电缆管口应进行防火封堵		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求
6	接地	逆变器应按设计要求可靠接地		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 符合要求
发现问题及处理情况：				
无				
结论：				
符合规范及设计要求				
监理人员（签字）： <u>陈渝</u> 日 期： <u>2023. 12. 29</u>				