



主要设备材料表

序号	符号	名称	型号、规格	单位	数量
1		光伏组件	265Wp	块	12
2		光伏逆变器	3kW	台	1
3		出口断路器	C20A/2P, 30mA 具有短路, 过载, 漏电保护功能	个	1
4		浪涌保护器	SPO:IP+N, In=20kA, Imax=40kA(0/20μs) Uc=460V, Up=1.8kV	个	1
5		新增光伏电度表d1(双向)	由供电局无偿提供	个	1
6	—	电力电缆	ZRYJV-1KV-3x4mm ²	米	
7	—	光伏专用电缆	PFG1169-1X4mm ²	米	

说明:

- 1、电度表由供电局无偿提供;
- 2、本方案仅供参考, 请用户根据设备选型, 现场实际及国家光伏设计相关标准进行调整.

				项目名称	居民分布式光伏典型设计方案(仅供参考)			
				设计阶段	方案设计	比例	N/A	第 1 页 共 6 页
				电气接入方案				
				全额上网3kW单相系统接入示意图				
版本	版本说明			日期				
设计			审核					
校对			批准					
				图号				A3