



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	SPD:1P+N, In=20A, Imax=40kA(8/20μs) Uc=460V, Up=1.8kV	个	1
5		新增光伏电度表d1(单向)	由供电局无偿提供	个	1
6		原用户电度表d2(双向)	由供电局无偿提供	个	1
7	—	电力电缆	ZRYJV-1KV-3x4mm ²	米	
8	—	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					
余电上网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