

低压线路障碍物监测装置材料清单

序号	材料名称	型号规格	生产厂家	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	CT取电互感器	DBKCT45/40-800/5, 定制	丁本电器	套	2	/	/	
2	CT取电互感器座	尼龙3D打印, 定制	JGDL	套	2	/	/	
3	主光伏取电板	多晶硅80*800-6V, 定制	TELESKY	片	2	/	/	
4	侧光伏取电板	多晶硅120*38-6V, 定制	TELESKY	片	4	/	/	
5	主护套壳体	铝合金, CNC加工定制	JGDL	套	1	/	/	
6	超声驱离喇叭	户外防水型 $\phi 60$ , 注胶防水	JGDL	套	1	/	/	
7	超声驱离主板	扫频发生器21~63kHz、驱动控制, 定制	JGDL	块	1	/	/	
8	报警器	高分贝蜂鸣器>100db, 定制	JGDL	套	1	/	/	
9	摄像头组件	85HG50PYA-S网络摄像头 500万, 定制	四安	套	1	/	/	
10	摄像头成套壳体	定制	JGDL	套	1	/	/	
11	4G通信组件	4G路由器模块, 定制	四安	套	1	/	/	
12	主控板	核心逻辑控制板, 定制开发	JGDL	块	1	/	/	
13	微波雷达模组	5.8G移动检测 数控可调节	海凌科	套	1	/	/	
14	电池	铁锂12V-10AH, 含保护板, 定制	JGDL	套	1	/	/	
15	充电模组	恒压、恒流、MPPT充电管理, 定制	JGDL	套	1	/	/	

16	外置电源	IN AC220/DC15V 1A	外购	套	1	/	/	
17	4G天线	4G棒状天线 SMA接口	外购	套	1	/	/	
18	端子/开关/线缆	源开关/接口、通信SMA座、专用线等	外购	套	1	/	/	
19	配件	螺丝、坐垫、夹管、护套等零配件	JGDL	套	1	/	/	
合计:						/	/	