

TP-LINK智能太阳能供电系统安防监控与无线覆盖设备清单

序号	名称	型号	图片	规格描述	数量
1	一体化模块式智能太阳能系统【TL-SC12060】	TL-C20AH		20AH锂电池 低温辅热功能	3
		TL-S60W		60W太阳能电池板 单晶A级太阳能电池片	2
		TL-ZJ800&TL-K234		可安装3个电池模块 含智能控制器	1
2	300万星光全彩警戒网络摄像机	TL-IPC536H-A		300万像素 六红外灯超强夜视 智能警戒类摄像机	1
3	200万像素5寸红外网络高速球机	TL-IPC5220E-DC		200万像素高速球机 六红外灯星光夜视	1
4	室外防水4G无线路由器	TL-TR903		4G全网通，外置LTE双天线 双300M天线无线覆盖	1

按全国平均太阳辐射值估算，系统预计连续阴雨天工作天数：3.2天；电池充满所需天数（带载）：6.0天。

推荐方案及相关数据基于TP-LINK实验室数据与公共气象数据计算得出，实际应用效果与设备安装地区的气候、具体使用环境、设备安装方式和工作模式有关，请以实际应用为准。

本工具提供单个安装点位的设备选型，并推荐相应的太阳能供电系统。如果有多个点位需要安装太阳能供电系统，请分别基于每个点位进行选型或采用多套同规格设备。