

TP-LINK智能太阳能供电系统无线覆盖设备清单-1

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-SC12040】	TL-C20AH		20AH锂电池 低温辅热功能	2
		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	AC1900双频室外高功率无线AP	TL-AP1902GP全向		11AC双频并发 最高无线速率1900Mbps	1
3	监控专用无线网桥套装(5公里)	TL-S5-5KM摄像头端&TL-S5-5KM录像机端		室外监控专用网桥 11AC无线技术 5KM传输距离	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：3.4天；电池充满所需天数（带载）：2.4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。

TP-LINK智能太阳能供电系统无线覆盖设备清单-2

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	AC1900双频室外高功率无线AP	TL-AP1902GP全向		11AC双频并发 最高无线速率1900Mbps	1
3	监控专用无线网桥套装(5公里)	TL-S5-5KM摄像头端& TL-S5-5KM录像机端		室外监控专用网桥 11AC无线技术 5KM传输距离	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：5.1天；电池充满所需天数（带载）：3.6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。