

便携储能电源

300 瓦/1200 瓦

1 千瓦时



常见设备用电参考



台灯
50 小时



风扇
20 小时



电视
10 小时



手机
90 次



电脑
16 小时



车载冰箱
16 小时



投影仪
10 小时



电吹风
1 小时



收音机
100 小时



宠物喂食器
166 小时

机身颜色



绿色



白色



橘色



灰色



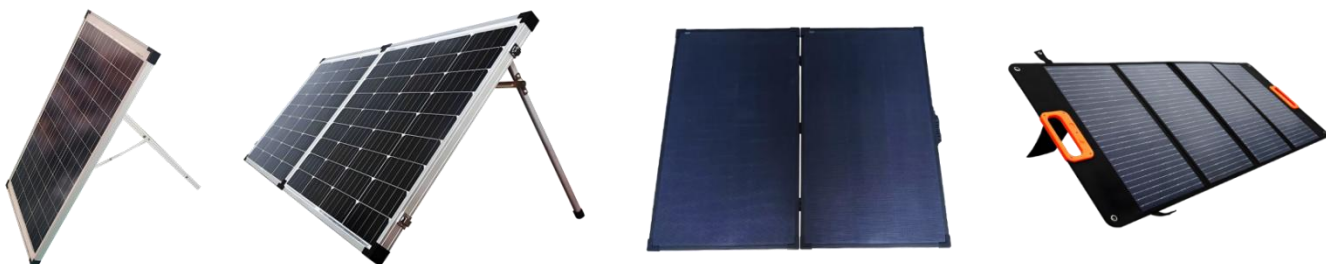
黑色



电性能参数

型号		DY-PES3001	DY-PES12001
直流充电	XT60	12-48V, 最大 200W	12-24V, 最大 400W
	DC5521	/	12-24V-5A
交流充电		适配器	适配器
交流输出	额定功率	300	1200W
	峰值功率	500	2400W, <50ms
	电压	220V	
	波形	纯正弦波	
	频率	50Hz	
直流输出	Type-C	5V3A, 和 USB 共用一路 MAX18W; 可选 PD18W, 会增加成本	Type-C1: PD/QC3.0: Max. 30W 12V/2.5A Type-C2: PD100W
	USB	2 个 USB 接口, 总功率 5V3A	USB1: QC3.0: Max. 18W 12V/1.5A; USB2: SCP: Max. 22.5W
	DC5521	4 个接口, 总功率 12V5A	2 个接口, 总功率 12V/10A
	点烟器接口	/	
储能	电池类型	磷酸铁锂, 3.2V 314Ah	磷酸铁锂, 3.2V/15000MAh
	容量	1004.8 瓦时	1152Wh
	循环寿命	>4000 次	>4000 times
满电电压		3.6V ± 0.1V	21.9V ± 0.1V
屏幕		/	LCD
待机功率		< 3W	< 10W
保护功能		过充保护、过放保护、过温保护、过载保护、短路保护、过压保护等	
照明		/	LED 4W
尺寸(mm)		139*215*320	245*280*250/345*345*320
重量(kgs)		8.9/9.5	11.5/12.0

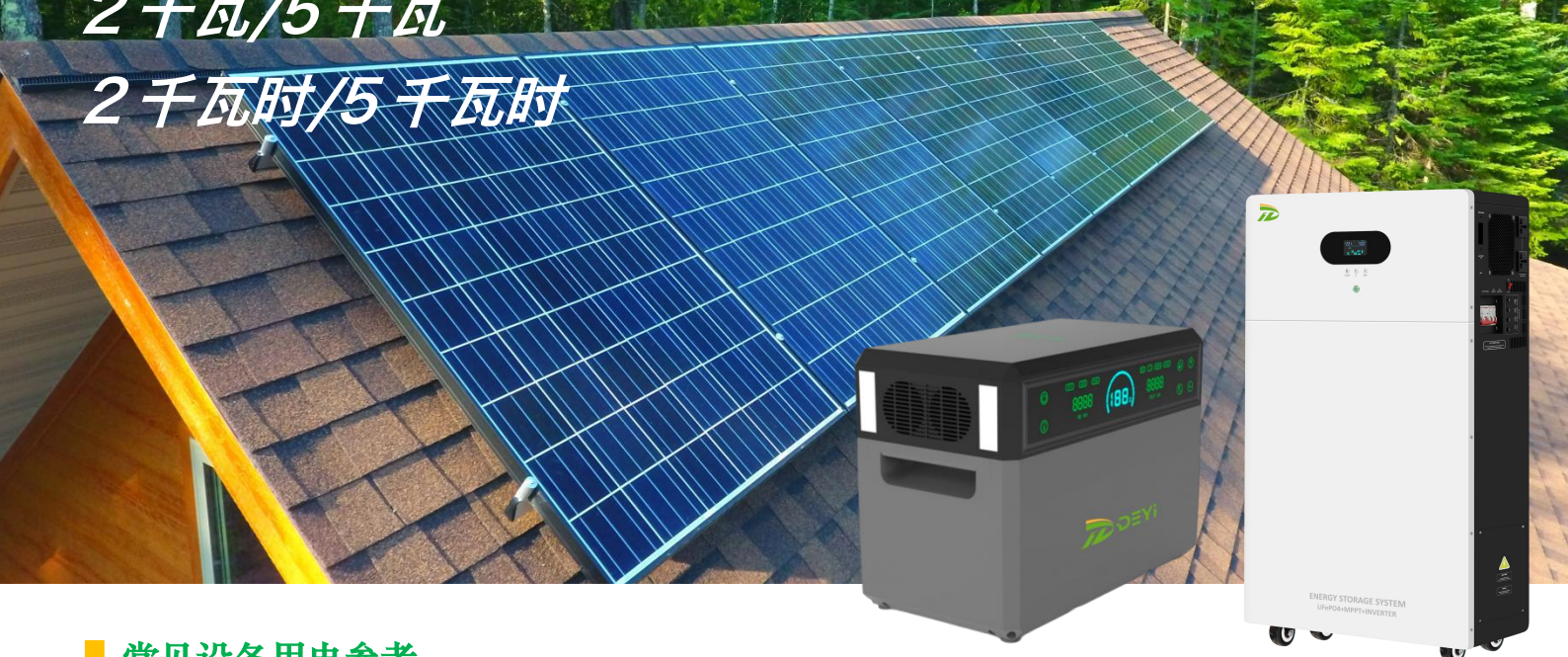
配套光伏组件 (选配)



家用储能电源

2 千瓦/5 千瓦

2 千瓦时/5 千瓦时



常见设备用电参考



空调
5 小时



风扇
100 小时



电视
50 小时



洗衣机
10 小时



电脑
120 小时



冰箱
25 小时



电饭煲
8 小时



电吹风
5 小时



电磁炉
2 小时



电熨斗
10 小时

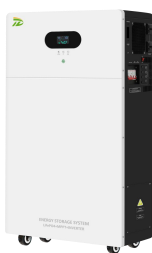
机身颜色



灰色



白色



白色



灰色



电性能参数

型号		DY-MES20002	DY-MES50005
直流充电		XT 60: 10-45V, Max 400W	MC4: 60-140V 3360W
		DC 5521: 10-45V/10A	
交流充电		220V	110V/220V
交流输出	额定功率	2000W	5000W
	峰值功率	≥2200W	≥15KW
	电压	220V	110V/220V
	波形	纯正弦波	纯正弦波
	频率	50Hz	50Hz/60Hz
直流输出	Type-C	Type-C1: QC3.0: Max 12V/1.5A (18W) PD: Max 12V/2.5A (30W)	/
		Type-C2: PD/QC3.0: Max 20V/5A(100W); 与 USB1 共用一路, 最大功率 5V/5A	/
	USB	USB1: QC3.0 MAX 20V/3A(60W) USB2: QC3.0 Max 12V/1.5A(18W)	4PCS, 5V
	DC5521	12V/10A, Max 120W	4PCS, 12V
	电压起接口		/
储能	电池类型	磷酸铁锂, 3.2V/45000MAh	磷酸铁锂, 3.2V/100Ah
	容量	2304Wh (3072Wh 可选)	5120Wh (10240Wh 可选)
	循环寿命	>4000 次	>4000 次
满电电压		58.4V ± 0.1V	
屏幕		LED	LCD
待机功率		< 10 瓦	< 50 瓦
保护功能		过充保护、过放保护、过温保护、过载保护、短路保护、过压保护等	
照明		LED 4W	/
尺寸(mm)		460*250*328/565*355*430	525*245*938/585*305*1100
重量(kgs)		22.3/24.6	40/48

配套光伏组件（选配）

DY-MES20002: 400 瓦单晶光伏组件（单片组件或折叠组件）

DY-MES50005: 6 片单晶 550 瓦光伏组件