

VitaPower All In One

阳台储能解决方案

更高效, 更智能, 最大化的实现自发自用



自发自用, 能源独立。



一体化设计, 轻松安装, 即插即用。



2000W高功率, 可扩展至6度电, 满足90%家庭需求。



适用于多种场景, 支持并离网使用。



智能App控制, 最大程度提高自发自用率。



南通沃太新能源有限公司
南通市通州区金新街道碧华路1086号

support@alphaesslife.de
www.alphaesslife.de





基本参数	产品型号	VT1000
	重量	19.1 Kg
	尺寸	430 x 210 x 323 mm
	无线连接类型	2.4 GHz Wi-Fi
	MPPT数量	2
	充电温度	0 °C ~ 45 °C
	工作温度范围	-10 °C ~ 45 °C
	相位	Single-Phase
性能参数 (输入、输出)	PV输入	1200 W Max. (2*600 W) 10~ 60 V=32 A Max. (2*16 A)
	AC输入	1000 W 220-240 V~ 50 Hz
	DC输出	USB-A 18 W*2 (5 V=3.6 A, 9 V=2 A, 12 V=1.5 A) USB-C 100 W*2 (5 V=3.6 A, 9 V=2 A, 12 V=1.5 A, 15 V=3 A, 20 V=5 A)
	额定离网输出	1000 W 220-240 V~ 50 Hz
	并网输出	1000 W Max. 2000 W Max. (Expansion required)
电池参数	模块容量	1024 Wh
	电池化学成分	LFP (LiFePO4)
	放电深度	95%
	电池电压范围	48 ~ 57.6 V
	循环寿命	6000
	最大扩容容量	6.144 kWh (VitaPower + 扩展电池*5)
产品认证	CE:EN62109/EMC/IEC GERMAN:VDE WEEE BattG VerpackG MSDS UN38.3	