

BDM-500/600

微型逆变器



特征

实用性

- 支持高达150%直流超配
- 可与所有其他NEP微型型号混用
- 内置PLC或WiFi

安全可靠

- 集成接地，便于安装
- IP-67防护等级

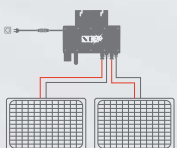
全球认证

- 获得全球多国认证和列名
- *EMC, RED, ROHS, CEI, VDE, CE 等*

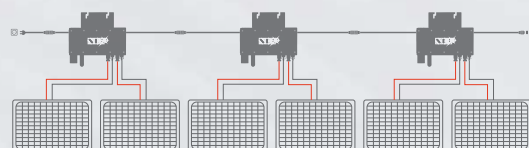
高效

- 激活每块组件的MPPT
- 最大效率97.1%

阳台解决方案



屋顶解决方案



更高效 | 最大效率97.1%

全球认证 | EMC, RED, ROHS, CEI, VDE, CE

更安全 | 内置接地
可抗 6000V雷击

更可靠 | IP67

型号

BDM-500/600

输入 DC	BDM-500	BDM-600
推荐光伏组件功率范围 /W	375 x 2	450 x 2
MPPT电压范围 /V	22-55	
启动电压 /V	24	
最大输入电压 /V	60	
最大输入电流 /A	12.5 x 2	14 x 2
过电压保护类别	II	
输出 AC	BDM-500	BDM-600
峰值输出功率 /VA	550	650
最大连续输出功率 /VA	500	600
额定输出电压 /V	230	
额定输出电压范围 /V	可配置	
最大连续输出电流 /A	2.17	2.61
额定频率/范围 /Hz	50 / 可配置	
功率因数 (标称/可调范围)	>0.99 (满载)	
3周期交流短路故障电流 /Arms	4.4	
THDi@额定功率	<5%	
每个20A分支的最大台数	7	6
过电压保护类别	III	
效率	BDM-500	BDM-600
最大效率	97.1%	
MPPT效率	>99.5%	
夜间功耗 /mW	110	
通用数据	BDM-500	BDM-600
工作环境温度范围 /°C	-40~65	
相对湿度范围	0-100%	
尺寸 (宽x高x深) /mm	277 x 132 x 50	
重量 /kg	3.9	
直流连接器类型	QC4	
交流连接类型 (逆变器间)	Plugin AC Connector or Daisy Chain AC Bus	
通信方法	PLC 或 WiFi(2.4G)	
保护等级	IP66/IP67	

1 各国交流电压范围存在差异
2 各国交流频率范围存在差异