



PID Offset Box



技术特征

- 用于光伏电站中抑制晶硅组件的PID效应
- 紧凑的结构设计，精美的外观，壁挂式安装
- IP65防护等级，适用于户外安装
- 与光伏并网逆变器一对一匹配，支持两路MPPT机型
- 采用正偏置方案，夜间将组件在白天工作时流失的电子从PE抽回
- 工作模式可选，夜间模式适用于一般衰减组件，持续模式适用于严重衰减的组件

深圳古瑞瓦特新能源有限公司

中国·深圳宝安区石岩街道办龙腾社区光辉路28号

T: + 86 755 2951 5888 F: + 86 755 2747 2131 E: service@ginverter.com

交流输入

PID Offset Box

交流输入电压范围	165~305Vac
交流输入频率	50Hz/60Hz
静态功耗	<1.69W
工作模式下典型功耗	3W
工作模式下最大功耗	<16W

直流输出

对地输出电压	400V/600V/800V/1000V
工作下最大输出电流	8mA
短路最大输出电流	13mA

光伏组件最大输出电压

最大组件直流电压	1000V
最小组件直流电压	300V
逆变器最小工作电压	>75V
最小绝缘阻抗	50KΩ

其他信息

尺寸（长×宽×高）	247 × 260 × 61mm
重量	2.1kg
防护等级	IP65
保护等级	Class II
工作温度范围	-10°C~+45°C
相对湿度	0%~98%
最高海拔	3000m
安装方式	壁挂式
显示	LED