

# PulserPlus.Net™——低压高阻接地

## 您应使用 HRG 的原因

保护设备	将接地故障电流限制在 10 A 以下，降低设备和电力系统组件的损坏程度和应力
减少停机时间	在有线路发生接地故障的情况下，过程设备可以继续工作，提高收益性
提高安全性	在发生潜在电弧故障的情况下，几乎可以消除弧闪危险的可能性
快速故障定位	脉冲电路和可选电流表可以实现更加轻松的故障定位、节约时间，避免误诊

由于在单相接地故障中，高阻接地(HRG)系统可以持续地安全工作，并且可以限制此类故障升级为多相故障，所以其在过程应用领域深受欢迎。

在首要确保系统可靠性和安全性的情况下，顾问和行业专家建议将高阻接地与变压器和发电机一起使用。通过将接地故障电流限制在 10 A 以下，系统可以继续运行，并且可以避免相-地故障产生的弧闪危险。

## 全面保护

在现今市场上，Post Glover 的第四代 PulserPlus.Net™是首选的数字高阻脉冲接地系统。其已经过工程设计和测试，便于安装，可以提供最为全面的功能组合。从与端子排连接的抽头式电阻器到易于使用的软件，我们提供有最先进 HRG 系统，专门与您的系统保护方案实现无缝集成。

## 您应选择 Post Glover 的原因

	PulserPlus.Net™	竞争厂商的产品
数据记录	最多可以将 200 个报警和事件记录在存储器中，使用时间/日期戳对系统问题进行编目，帮助确定故障原因或故障动态。	不可用
减少无效报警	在 60 Hz 频率下对中性电流和电压进行滤波，确保测量中不包括谐波含量，消除过量谐波产生的无效报警。	可选
易于访问的报警设置	工程设计的灵活性允许用户针对他们的电网精确定制保护，包括报警级别、时间延迟和启用或禁用功能。通过密码控制访问。	调节困难
接地保护缺失	连续的中性路径和电阻监控可为用户提供保护，防止未检测到的电阻器故障危害用户安全。	可选
自动化充电电流测量和可调电阻器抽头	通过在安装或升级后测量系统充电电流，保证您可以选择正确的故障级别。抽头式电阻器允许您轻松地现场调节保护功能，无需订购新的系统。	不可用
以太网通讯	实时中性点监控和集成到整个网络监控包的能力，让您可以对系统进行全面控制。	可选



324 Governor Road • Braeside, Victoria 3195 • AUSTRALIA  
 电话: +61 3 9587 4099 • 传真: +61 3 9587 4130  
[www.postgloverasia.com](http://www.postgloverasia.com)

4750 Olympic Blvd. • Erlanger, KY 41018 • USA  
 +1 800 537 6144 / 859 283 0778 • 传真: +1 859 283 2978  
[www.postglover.com](http://www.postglover.com)

# PulserPlus.Net™——低压高阻接地

## 用户控制板 和面板



为了方便安装，PulserPlus.Net™能够以全高、自立柜体、用于远程接地电阻器放置和壁装式控制器的单独组件或用于安装在 MCC 或低压开关柜中的 OEM 组件形式提供。采用符合 UL-listed 标准的设计，最高电压为 600 V，其所具有的功能适用于多种应用场合和保护方案。其可以将接地故障电流限制在 10 A 以下，采用便利的终端条，可实现现场快速调节。还提供了具有类似特点的中压系统。

可以在显示界面模块上对所有报警和时间延迟设置进行本地访问和调节，也可通过标准以太网连接进行远程访问和调节。这包括欠电流和过电流、欠电压和过电压的设定值、时间延迟和脉冲速率。还可对该模块进行配置，以显示系统状态和参数、控制事件数据记录和执行系统测试确保正常工作。可使用密码来保护系统设置，并通过 SD 卡可将系统设置轻松地传输到其他模块，使得多次安装变得简单、快速、一致。



### 快速报价表

系统电压	<input type="checkbox"/> 240 V	<input type="checkbox"/> 480 V	<input type="checkbox"/> 600V	<input type="checkbox"/> 其他 请指定: _____
电流	<input type="checkbox"/> 2 – 10 A, 连续			
频率	<input type="checkbox"/> 60 Hz	<input type="checkbox"/> 50 Hz		
系统连接	<input type="checkbox"/> Y 形	<input type="checkbox"/> 三角形		
柜体	<input type="checkbox"/> 室内, 自立型 <input type="checkbox"/> 室外, 自立型	<input type="checkbox"/> OEM 组件 (安装在开关柜中)	<input type="checkbox"/> 带有单独电阻器的壁装式	
柜体表面处理	<input type="checkbox"/> 涂漆热镀锌退火钢板 ANSI-16 灰 (标准)	<input type="checkbox"/> 涂漆, 其他颜色 请指定颜色: _____	<input type="checkbox"/> 不锈钢, 304 型 <input type="checkbox"/> 不锈钢, 316 型	
通讯	<input type="checkbox"/> 以太网 (标准)	<input type="checkbox"/> RS-485/232 (标准)		
附件	<input type="checkbox"/> 钳形电流表, 用于故障定位			
其他要求				

欲知详情或详细报价，请联系当地 Post Glover 代理商，或浏览我们的网站：

[www.postglover.com](http://www.postglover.com)

324 Governor Road • Braeside, Victoria 3195 • AUSTRALIA  
电话: +61 3 9587 4099 • 传真: +61 3 9587 4130  
[www.postgloverasia.com](http://www.postgloverasia.com)

4750 Olympic Blvd. • Erlanger, KY 41018 • USA  
+1 800 537 6144 / 859 283 0778 • 传真: +1 859 283 2978  
[www.postglover.com](http://www.postglover.com)