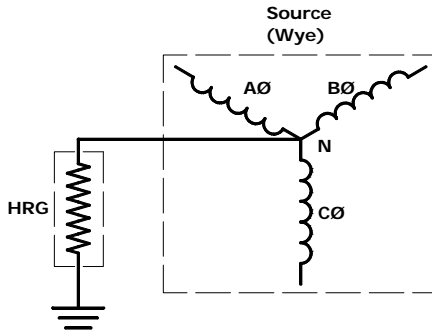


高阻接地 OEM 组件



在工厂所有电气事故的原因中，单相接地故障占到 **98%**。因此降低潜在致命性弧光故障的后果，越发引起业内的关注，从源头上解决这个问题是提高系统可靠性的最有效方法。停电成本不但包括生产电力损失，还包括利润损失，Post Glover 的 PulserPlus.Net™ 能使工厂每天 24 小时不间断运行。

与不接地或直接接地系统相比，高阻接地的优势长期以来受到公认。Post Glover 的 PulserPlus.Net™ 是目前唯一的带脉冲的数字高阻接地系统。其 OEM 组件适于安装在低压、中压开关柜内或标准的 MCC 柜内，它安装简便、技术支持一流、性能优越，用户需要为整个接地保护配备脉冲系统时，它理所当然成为不二之选。

与不接地或直接接地系统相比，高阻接地的优势长期以来受到公认。Post Glover 的 PulserPlus.Net™ 是目前唯一的带脉冲的数字高阻接地系统。其 OEM 组件适于安装在低压、中压开关柜内或标准的 MCC 柜内，它安装简便、技术支持一流、性能优越，用户需要为整个接地保护配备脉冲系统时，它理所当然成为不二之选。

Productivity Impact		System Type			
		Ungrounded System	Solidly Grounded System	Low Resistance Grounded System	High Resistance Grounded System
Equipment Damage	Overvoltages	Severe	None	Limited	Limited
	Overcurrent - Damage at point of fault	Unknown	Severe	Minimal	None
	Maintenance Costs	High	Reasonable	Reasonable	Low
Downtime	Continuous Operation with Ground Fault	Possible but not recommended	Not possible	Not possible	Ideal
	Relay Co-ordination (Appropriate Equipment Tripped, Ease of fault location)	Difficult	Difficult	Good	Excellent
Personnel	Safety to Personnel	Poor	Good	Good	Excellent

PulserPlus.Net™ 的特点

在现今的市场上，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，我们提供有最先进的 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/日期对系统问题进行编目，以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，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电网的特点精确定制保护，包括报警级别、时间延迟和启用或禁用功能，并通过密码控制访问。	调节困难
接地保护缺失	连续的接地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
自动化的故障电流测量和可调电阻器抽头	通过在安装或升级故障电流测量系统，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	实时的中性点监控和集成到整个网络监控包的能力，让您可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

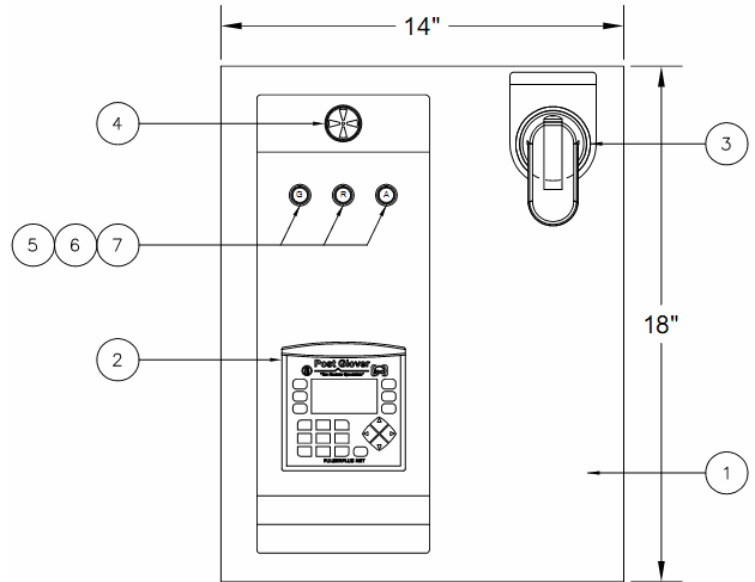
4750 Olympic Blvd. • Erlanger, KY 41018 • USA
 +1 800 537 6144 / 859 283 0778 • 传真: +1 859 283 2978
www.postglover.com

高阻接地 OEM 组件

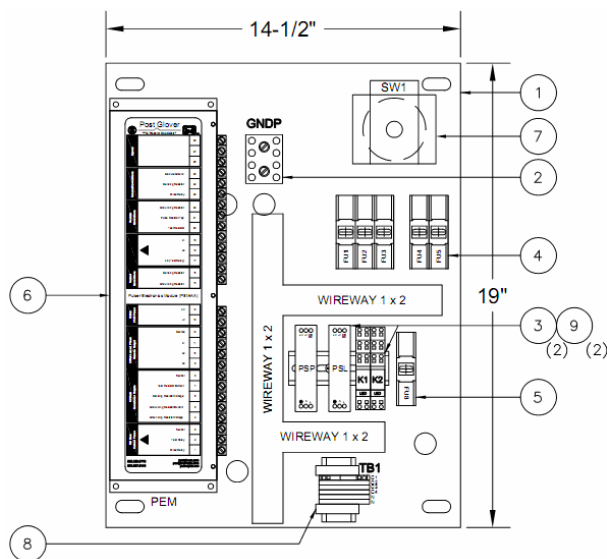
OEM 组件设计电压是 600V 及以下，包括三个部分：前控制板、内部控制板和带柜体的电阻，适于远程安装。

前控制板设计尺寸为装于 18 英寸高 14 英寸宽的开孔。这与大部分 OEM 开关柜厂家一致。当柜门关上时，一个长方形连杆将前控制板上的隔离开关手柄连接到内部控制板上的开关挡板上。板间距离在安装时设定，连杆长度可以按需而定。板间典型距离大约为 12 英寸。

显示界面模块和控制器间的缆连接是工厂提供的。如果用户指定电缆长度，也可提供。所有用户连线都装在厂供端子排上。控制器也预先接好线装于端子排上，简化了安装和避免了潜在错误。



编号	前控制板布局
1	开关柜门开孔盖板
2	PulserPlus.Net控制器
3	隔离开关操作把手
4	报警喇叭
5,6,7	指示灯



编号	后控制板布局
1	Pulser背板
2	控制板接地板
3	24 V直流电源
4,5	熔丝盒
6	Pulser电子模块
7	隔离开关
8	接线板
9	继电器

接地电阻本身交货时不带柜体，适于安装在开关柜室的顶部。电阻的大概尺寸是 29 英寸宽，18 英寸长，29 英寸高。标准柜体是 NEMA 3R，表面处理为粉沫涂层，灰色 ANSI-61，由镀锌钢板制成。不锈钢柜体也可应要求提供，如果原来已有柜体，电阻就可以敞开安装于柜体内了。

使用 Post Glover 预先设计、易于安装的 OEM 组件省时省钱。作为高阻接地行业的领跑者，我们一直推动技术和产品进步。信任 Post Glover，我们会为您提供完美的产品和服务。

324 Governor Road • Braeside, Victoria 3195 • AUSTRALIA
 电话: +61 3 9587 4099 • 传真: +61 3 9587 4130
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