

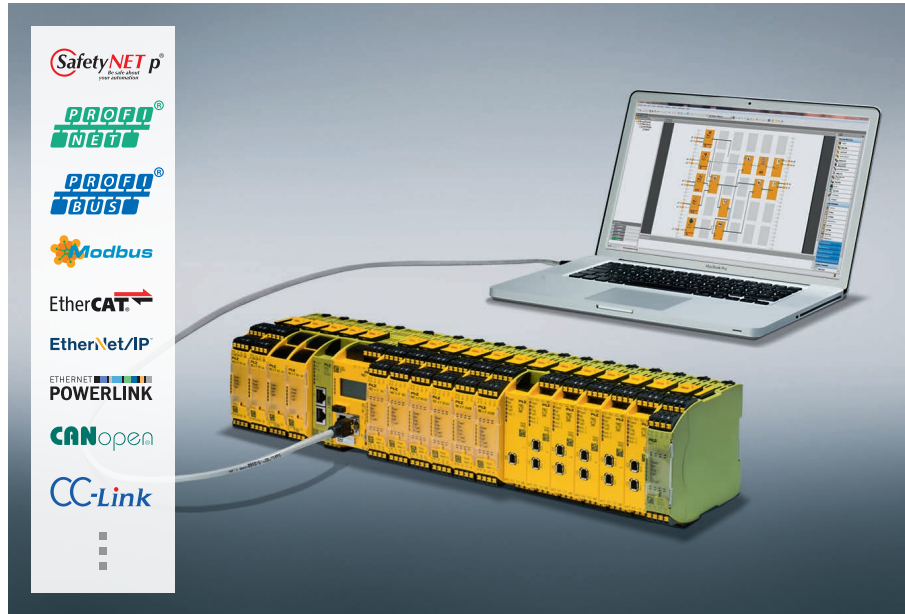
## ▶ PNOZmulti 2可配置小型安全控制器 ——续写成功传奇！

### PNOZmulti 2



PNOZmulti可配置小型安全控制器于2002上市，目前已在数十万种应用中使用。全球用户信赖的可配置安全控制器市场领导者！Pilz续写传奇。第二代PNOZmulti为您的自动化任务提供了正确的解决方案，不仅像安全继电器一样易于使用，而且还具有可编程控制器的灵活性！

“传统”PNOZmulti基础单元宽度缩小至45毫米——功能齐全并提供照明显示。模块化结构和您的应用一样灵活。安全模拟量输入模块、双极输出模块、运动监控模块等，为实施最先进的安全应用提供了广泛的可能性。



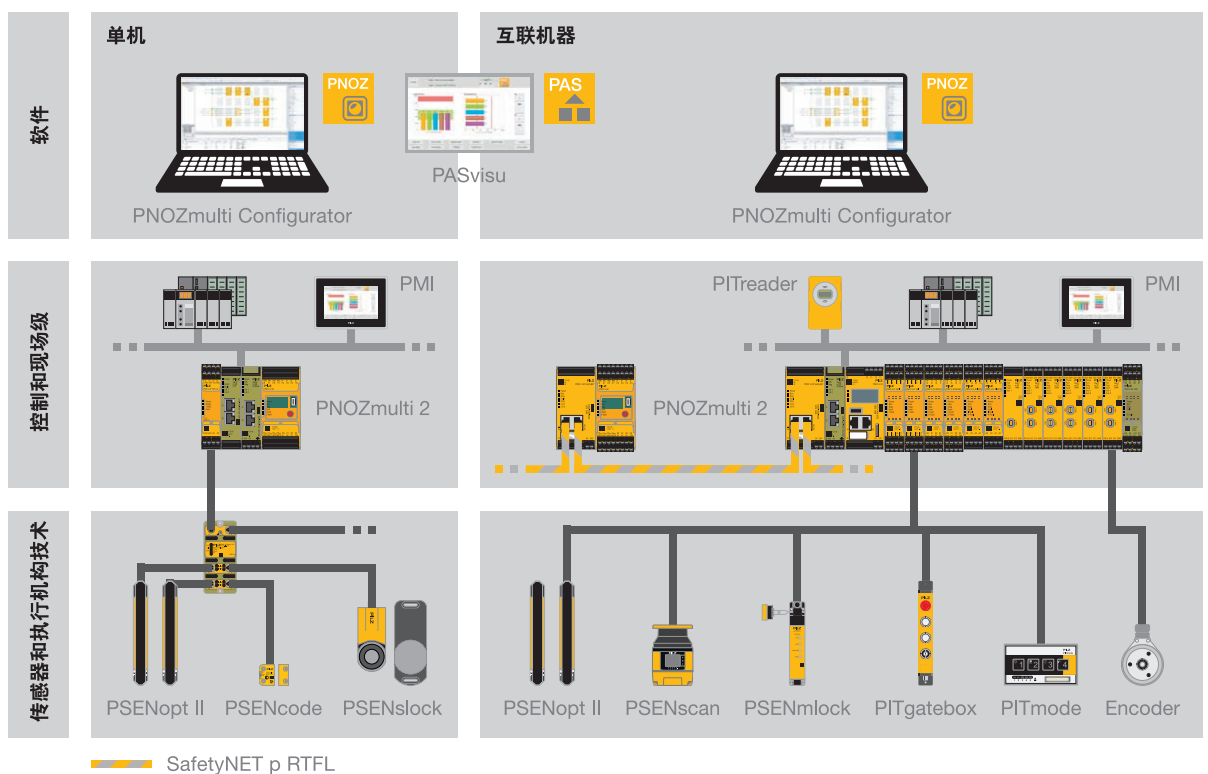
#### 优势概览

- ▶ 不仅具有成本效益，而且长期有效：适合各种自动化环境及通信系统的全球安全标准
- ▶ 灵活：利用经过认证的软件模块进行配置，输入和输出可自由配置
- ▶ 从计划到维护阶段，只需一个软件应用
- ▶ 轻松修改并调整用户程序
- ▶ 定制成本：使用认证的扩展模块，针对应用进行精确调整
- ▶ 通过简单、全面的诊断和基于网页操作简便的可视化软件，减少停机时间并提高设备利用率
- ▶ 最高安全性 – 根据应用，安全等级高达PL e及SIL CL 3
- ▶ 直插式端子简化了接线，调试更快速
- ▶ 安全组件完成自动化任务，释放合理化的潜力



## ▶ PNOZmulti 2可配置小型安全控制器 ——全球安全标准

支持畅销产品及所有机型全球安全标准。简便的图形配置工具可以节省工程成本，因为您可以在PC上轻松直观地创建用户程序。用户友好型基于网页的可视化软件和简单的诊断选项可减少停机时间。当其他人仍在布线时，您已经可以安全地生产了！



### 灵活的模块化设计

可配置小型安全控制器适用于简单机器和大型自动化项目。结合基于网页的可视化软件PASvisu、诊断与可视化面板PMIvisu、安全传感器技术PSEN、操作员设备PIT和分布式外围设备PDP67，您可以获得适用于您自动化任务的全兼容完整解决方案。各种扩展模块，如：模拟量输入模块、双极输出模块、运动监控模块、输入和输出模块以及连接模块，可为您的应用提供最大的灵活性。

### 安全简便

PNOZmulti Configurator软件工具的特点在于操作简单：安装、打开和操作均十分直观，令人印象深刻。一旦创建了用户程序，就可以灵活地调整并多次重复使用。多种诊断选项可缩短您的设备和机器停机时间。您只需一个从计划到维护的软件应用程序。作为众多自动化环境和通信系统的全球安全标准，PNOZmulti 2还可以安全地保护您的设备和机器，并符合PL e/SIL CL 3标准。

网页代码：  
web150500

在线信息查询  
www.pilz.com

## 可配置安全小型控制器PNOZmulti 2

	类型	技术特性	订货号 <sup>1)</sup>
	PNOZ m B1	基础单元——适用于大型项目 ▶ 精确度取决于使用的扩展模块数量/类型 ▶ 板载Modbus TCP ▶ 2个ETH接口 ▶ USB记忆棒 ▶ 右侧最多可安装12个安全模块 ▶ 1个标准输出模块	772 101
PNOZ m B1	PNOZ m B0	基础单元——通用型 ▶ 20个安全输入 ▶ 最多可配置8个作为标准输出 ▶ 4个安全半导体输出 ▶ USB连接 ▶ 芯片卡 ▶ 右侧最多可安装6个安全模块	772 100
	PNOZ m EF 4AI	模拟量输入模块 ▶ 4个安全模拟量输入	772 160
PNOZ m B0	PNOZ m EF 8DI2DOT	双极, 半导体输出模块 ▶ 8个数字量输入 ▶ 两个双极半导体输出	772 144
	PNOZ m EF 2MM	安全运动监控模块 ▶ 监控器 双轴	772 171
PNOZ m EF 4AI	PNOZ m EF 1MM	安全运动监控模块 ▶ 监控器 单轴	772 170
	PNOZ m EF 16DI	安全输入模块 ▶ 16个安全输入	772 140
PNOZ m EF 4AI	PNOZ m EF 8DI4DO	安全输入/半导体输出模块 ▶ 8个安全输入 ▶ 4个安全半导体输出	772 142
	PNOZ m EF 4DI4DOR	安全输入/继电器输出模块 ▶ 4个安全输入 ▶ 4个安全继电器输出	772 143
PNOZ m EF 8DI2DOT	PNOZ m ES 14DO	标准应用输出模块 ▶ 具有14个半导体输出, 用于非安全相关应用 ▶ 可连接至PNOZ m B1	772 181
	PNOZ m EF SafetyNET	连接模块通过实时以太网 SafetyNET p 实现安全通讯 ▶ 线性拓扑中的PNOZmulti 2系统可多达16个 ▶ 通过RTFL交换32位数据	772 122
PNOZ m ES 14DO	PNOZ m EF Multi Link	连接模块, 实现两个基础单元之间的安全点对点连接	772 120
	PNOZ m EF PDP(IP67)Link	连接模块, 实现1个基础单元与多达4个分布式模块PDP67的安全连接	772 121
PNOZ m EF SafetyNET	PDP67 F 8DI ION/ PDP67 F 8DI ION HP	数字量输入模块	网页代码 web87287
	现场总线与通信模块	▶ 现场总线模块, 用于连接PROFINET、PROFIBUS、EtherCAT、EtherNet/IP、POWERLINK、CANopen、CC-Link ▶ 具有ETH或RS232接口的通信模块, 用于PNOZ m B0	网页代码 web84866
PNOZmulti Configurator	PNOZmulti Configurator	▶ 项目规划软件工具 ▶ 配置、文档生成与调试	网页代码 web150399

网页代码:  
web150500

在线信息查询  
www.pilz.com

<sup>1)</sup> 请注意, 必须提供附件, 如端子, 芯片卡或电缆。  
您可以在我们的电子商店www.pilz.com查找

