

11.11.2021

新闻

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
德国
<http://www.pilz.com>

Pilz 熔炉的可配置安全小控制器 PNOZmulti 2 现在已获得美国和加拿大 UL 认证 — 现在也可用于北美！

奥斯菲尔登, 11.11.2021 - **Pilz**公司用于燃烧器管理的安全小型控制器**PNOZmulti 2**现已获得 **Underwriters Laboratories (UL)** 的认证。全球测试组织UL的总部位于美国Northbrook。认证证实了小型控制器的基本装置和模块均符合美国和加拿大的熔炉国家安全标准。这使现场用户受益匪浅，因为它可以更快地调试燃烧设备。

基础单元PNOZ m B1 Burner以及扩展模块PNOZ m EF 16DI和PNOZ EF 8DI4DO以及现场总线模块PNOZ m ES PROFINET和PNOZ ES PROFIBUS现在已经获得了符合UL 60730-1和UL 60730-2-5标准的认证。

熔炉的安全认证

UL 60730-1和UL 60730-2-5涉及自动燃烧器控制器，用于自动控制燃烧器中的油、气、煤或其他易燃物质。UL认证使公司/用户能够进入北美市场。

基础单元PNOZ m B1燃烧器符合NFPA 85和NFPA 86的要求，使其更容易进入北美市场。NFPA 85侧重于提高锅炉的操作安全性，NFPA 86侧重于最大限度地减少烤炉上的火灾和爆炸危险。

PNOZmulti 2 Burner也符合欧洲标准EN 298、EN 50156-1和EN 50156-2的标准，并具有TÜV认证。

燃烧器技术的安全管理一应俱全

来自安全小型控制器PNOZmulti 2的基础单元PNOZ m B1 Burner可以通过一个解决方案简单地管理炉子的安全监测和同步安全控制，从软件工具PNOZmulti Configurator的10.12版开始。这是因为PNOZmulti 2控制并监控燃烧器本身和整个熔炉。还有一个扩展模块PNOZ m EF 4DI4DORD，有四个安全的、多样化的继电器输出，可以控制燃烧器的安全阀。多样性意味着可以达到最高性能级别(PL) e的安全级别。

为丰富的应用场景提供全方位的保护

可以控制不同的燃烧器类型，如主燃烧器或从燃烧器，直接或间接点火，低温或高温模式。因此，可配置的小型控制器支持食品和糖果行业的应用 — 例如，在甘蔗或乙醇生产中的自动威化烘烤炉上，但同样也支持建筑自动化、汽车行业和加工行业等。

关于产品的更多信息，请访问：[这里](#)



标题: 来自Pilz的安全可配置小控制器PNOZmulti 2的本装置和模块, 用于控制和监控熔炉, 现在已获得全球测试组织Underwriters Laboratories(UL) 的批准。这使现场用户受益匪浅, 因为它可以更快地调试燃烧设备。(图片: © Pilz GmbH & Co.KG)

在 www.pilz.com 首页输入以下搜索代码, 您可以直接进入新闻中心相关网页, 找到并下载到相应的文本和图片。: **229335**

皮尔磁集团

皮尔磁集团是自动化技术产品、系统和服务的全球化供应商, 总部位于德国斯图加特附近的奥斯特菲尔登, 是一个拥有2,500名员工的家族式企业。在全球有42个子公司和分支机构, 皮尔磁致力于为人、机器和环境提供安全解决方案。作为安全自动化技术领域的领导者, 皮尔磁提供全面的自动化解决方案, 从传感器技术到控制系统到执行机构, 以及工业通讯系统, 诊断和可视化系统等。另外, 还可以提供国际化的咨询、工程和培训服务。除了应用于机械和设备工程, 皮尔磁的解决方案还可以应用到风力发电, 铁路技术和机器人技术等领域

www.pilz.com

社交网络中的Pilz

在我们的社交媒体渠道中, 我们为您提供了关于Pilz公司和员工的背景信息, 我们通过“自动化技术”报告最新发展。

新闻记者联系人

Martin Kurth

公司和技术资讯

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de

