

6270A

Pressure Controller/Calibrator

安全须知



1 年有限保修。有关完全保修的说明请参阅操作手册。

联系 Fluke Calibration

要查看产品信息或下载用户手册和最新的手册补遗，请访问 Fluke Calibration 网站：www.flukecal.com。

概述

Fluke Calibration 6270A Pressure Controller/Calibrator（以下称为“产品”）可精确测控高达 20 MPa (3000 psi) 的气动压力。该产品可用于校准、检验或测试变送器、仪表、开关等各种压力测量设备。全模块化设计使该产品的量程极广且易于维护。

安全须知

警告表示可能对用户造成危险的状况和操作。

警告

为了防止可能发生的触电、火灾或人身伤害：

- 只有在了解正确的安全规程之后才能装配和操作高压系统。高压液体和气体具有危险性，并且可能在毫无预警的情况下释放能量。
- 在使用产品前，请先阅读所有安全须知。
- 仔细阅读所有说明。
- 请勿在爆炸性气体和蒸汽周围或潮湿环境中使用本产品。
- 在盖子取下或机壳打开时，请勿操作产品。可能会接触到危险电压。当产品开启时，可以通过前面板调换压力模块。
- 该产品仅供室内使用。
- 请勿将产品置于电源线通道受阻的区域。
- 请仅使用满足所在国家/地区对电压和插头配置要求以及产品额定值要求的电源线和插口。
- 确保电源线的接地导线连接到保护接地。保护地线损坏可能导致机柜聚集电压，进而造成触电身亡。
- 如果电源线绝缘层损坏或有磨损迹象，请更换。

PN 4454642 (Chinese)

June 2014 Rev. 2, 6/17

©2014-2017 Fluke Corporation. All rights reserved.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва, Ленинградский
проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- 请仅将产品用于指定用途，否则可能减弱产品提供的防护。
- 将压力施加于产品之前，确保所有承压组件完整性且不会超过其额定工作压力。
- 端子间或每个端子与接地点之间施加的电压不能超过额定值。
- 请勿触摸电压超过 **30 V** 交流有效值、**42 V** 交流峰值或 **60 V** 直流有效值的带电导体。
- 若产品工作失常，请勿使用。
- 若产品损坏，请将其禁用。
- 仅使用指定的备件。
- 请由经过认可的技术人员维修产品。
- 切勿禁用安全联锁装置或泄压装置。
- 使用双手柄提携本产品。
- 接触压力端口的螺纹时请小心，因为正常使用过程中可能会产生尖锐的毛刺。

符号

本手册和产品上使用的符号如下所示。

注意

以下 **CE** 标志并不适用于产品
6270A-NPT-NA、PM600-
A10M-NA 或 PM600-A14M-
NA。

符号

符号	说明
	危险电压。触电危险。
	危险。重要信息。请参阅手册。
	保险丝
	接地端子
	经 CSA Group 认证符合北美安全标准。
	符合欧盟指令。
	符合澳洲的相关 EMC 标准。
	符合韩国的相关 EMC 标准。
	本产品符合 WEEE 指令的标识要求。粘贴的标签指示不得将电气/电子产品作为家庭垃圾丢弃。产品类别：参照 WEEE 指令附录 I 中的设备类型，本产品被划为第 9 类“监控仪器”产品。请勿将本产品作为未分类的城市废弃物处理。

安全技术指标

通用技术指标

电源要求 100 V ac 至 240 V ac, 47 Hz 至 63 Hz

保险丝 T2A 250 V ac

温度

工作环境温度范围 15 °C 至 35 °C

存放温度 -20 °C 至 70 °C

相对湿度（无冷凝）

工作湿度 <80%, 30 °C 以下时; <70%, 30 ~ 40 °C 时

存放湿度 <95 %, 无冷凝。在高温和高湿度条件下长时间存放后可能需要四天的时间稳定电力

海拔

工作海拔 <2000 m

存放海拔 0 m 至 12 000 m

安全性 IEC 61010-1, 安装类别 II, 污染等级 2

电磁兼容性 (EMC)

IEC 61326-1

（受控电磁环境） IEC 61326-2-1; CISPR 11: 第 1 组, A 类

第 1 组设备有意产生和/或使用导通耦合射频能量, 这是设备自身内部运行的必要条件。

A 类设备适用于非家庭使用以及未直接连接到为住宅建筑物供电的低电压网络的任意设备中。

此设备连接至测试对象后, 产生的发射可能会超过 CISPR 11 规定的水平。当连接了测试导线和/或测试探针时, 该设备可能无法满足 61326-1 的抗扰度要求。

USA (FCC)..... 47 CFR 15 B 子部分, 按照第 15.103 条本产品视为免税设备

韩国 (KCC)..... A 类设备（工业广播和通信设备）
本产品符合工业（A 类）电磁波设备的要求, 购买者或用户应意识到这一点。本设备旨在用于商业环境中, 而非家庭环境。