

6270 A

Pressure Controller/Calibrator

安全须知

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。

联系 Fluke Calibration

要联系 Fluke Calibration, 请拨打以下电话号码:

- 美国技术支持: 1-877-355-3225
- 美国校准/修理: 1-877-355-3225
- 加拿大: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- 欧洲: +31-40-2675-200
- 日本: +81-3-6714-3114
- 新加坡: +65-6799-5566
- 中国: +86-400-810-3435
- 巴西: +55-11-3759-7600
- 世界任何地区: +1-425-446-6110

要查看产品信息并下载最新的手册补遗, 请访问 Fluke Calibration 网站: www.flukecal.com。

要注册您的产品, 请访问 <http://flukecal.com/register-product>。

安全技术指标

输入电源

电压	100 V 至 240 V 交流电, 47 Hz 至 63 Hz, 最大功率 100 W
保险丝.....	T2 A 250 V

温度

工作时	15 °C 至 35 °C
校准时	18 °C 至 28 °C
存放时	-20 °C 至 70 °C

相对湿度 (无冷凝)

工作湿度	5 % 至 95 % 相对湿度, 无冷凝
------------	----------------------

海拔

工作海拔	<2000 m
存放海拔	0 m 至 12000 m

安全性	IEC 61010-1, 过电压类别 II, 污染等级 2, IP20
-----------	-------------------------------------

最大工作气压

进气口.....	23 MPa (3300 psi) 表压
测试口.....	20 MPa (3000 psi) 绝压
参考口.....	115 MPa (17 psi) 绝压
排气口.....	150 MPa (22 psi) 绝压

开关测试电气端子

最大电压	30 V 直流电 (机架接地处)
------------	------------------

注意

为确保正确操作, 排气口必须与大气相通。

测试口、参考口、排气口的最大工作压力将进一步受到限制, 具体取决于激活的压力测量模块量程。

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、蒸汽周围或在潮湿环境中使用该产品。
- 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。
- 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。

符号

本手册和产品上使用的符号如下所示。

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
	符合相关的北美安全标准。
	符合欧盟指令。
	符合相关的澳洲 EMC 标准。
	符合相关的韩国 EMC 标准。
	本产品符合 WEEE 指令 (2002/96/EC) 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。请访问 Fluke 网站了解回收方面的信息。

有限保证和责任限制

Fluke 公司保证本产品从购买之日起一年内，其材料和工艺均无任何缺陷。本项保证不包括保险丝、一次性电池，或者因意外、疏忽、误用、改装、污染及非正常情况下的操作或处理而造成的损坏。经销商无权以 Fluke 的名义提供其它任何保证。若要在保修期内获得保修服务，请与您最近的 Fluke 授权服务中心联系，以获取有关产品退还的授权信息，并将产品及故障说明寄至该服务中心。

本项保证是您唯一可以获得的补偿。除此以外，Fluke 不作其它任何明示或暗示的保证，例如适用于某一特殊目的的保证。FLUKE 不对基于任何原因或推测的任何特别、间接、偶发或后续的损坏或损失负责。由于某些州或国家不允许将暗示保证或偶发或后续损失排除在外或加以限制，故上述的责任限制或许对您不适用。

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

Fluke
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

11/99

