

# Fluke环路校准器F705福禄克校验仪

产品名称	Fluke环路校准器F705福禄克校验仪
公司名称	南京仪信自动化工程有限公司
价格	5200.00/台
规格参数	品牌:福禄克Fluke 型号:Fluke705 产地:中国
公司地址	南京市雨花台区凤集大道15号21幢A区01栋208室
联系电话	025-87702576 17712912417

## 产品详情

### F705环路校准器

新型的Fluke 705环路校准器是电流回路校准、维修和维护的低成本整体解决方案。其主要特点有:

mA 源、仿真和测量

0.02% 的精度和 0.001 mA 的分辨率

同时显示mA读数和百分比读数

可选的步进和斜波输出

提供24V回路电源，进行 mA 测量

0-28 直流电压测量，检查回路电压

环路校准器不开盖即可方便地更换电池

紧凑型设计，具有可拆卸的防护套

三年质保

### 一、产品特点

低成本环路校准器

如果您希望以非常经济的价格得到功能强大的环路校准器，那么Fluke 705环路校准器是您的选择。这款功能丰富的环路校准器可为环路的校准、维护和维修提供：

大显示屏，简单按钮界面，使用方便

环路校准器同时显示 mA 和百分比读数，可快速、简便地读取测量结果

0.02% 的mA 准确度

按下按钮时，以25%的步长进行快速、简便的线性度检查。比传统的旋钮节省大量时间。

"跨度检查"功能，可快速检查零点和跨度

环路校准器可选慢速、快速斜坡、步进功能，提供连续平滑输出以测试环路和阀滑动。

24 V的内置回路电源，可给变送器供电，并测量其输出，不用携带数字多用表。

更换方便的单节 9V 电池

0 - 20 mA 或 4 - 20 mA 默认启动模式

安全特性

CSA C22.2 No. 1010.1:1992

## 二、技术参数

技术指标

环路校准器电流测量

量程:

0 至 24 mA

分辨率:

0.001 mA

准确度:

0.02%读数 + 2个地有效位

输出电流

范围:

0 至 20 mA 或 4 至 20 mA

0.025% 读数 + 2 个低有效位

驱动能力:

1000 @ 24 mA

电流仿真:

扩展的回路电压要求:

12-30 V

回路电源

在测量 mA, 24 V时

环路校准器电压测量

0 至 28 V DC

1 mV

环境参数:

环路校准器工作温度

-10 C 至 55 C

储存温度

-40 C 至 60 C

湿度 (无冷凝)

0 至 90% (0 C 至 35 C) ; 0 至 70% (35 C 至 55 C)

温度系数

-10 C 至 18 C, 28 C 至 55 C, 量程的  $\pm .005\%/C$

安全技术参数

安全

CSA C22.2 No. 1010.1:1992

EMC

EN50082-1:1992 和 EN55022:1994 Class B

大电压

30 V

机械和一般参数

环路校准器尺寸

152 x 70 x 41 mm

环路校准器重量

340g

电池

一节 9V 电池

环路校准器保修期

三年

震动和振动

符合 MIL-T-28800 对2类设备的要求

显示电流和满量程的百分比

有

自动步进、自动斜坡

跨度检查

三、产品配件

型号名称

描述

Fluke 705

AC70A 鳄鱼夹

C10 黄色保护套，具有 Flex-Stand

说明卡

TL75 安全设计的测试线组