

# RSE300, RSE600

## Thermal Imagers

### 安全须知



**2 年有限保修。**

有关完全保修的说明请参阅用户手册。

如需注册产品，请访问 [www.fluke.com](http://www.fluke.com)。

要查看、打印或下载最新版的手册或手册补遗，请访问 <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>。

**警告**表示会对用户造成危险的状况和操作。**小心**表示可能对产品或受测设备造成损坏的状况和操作。

#### ⚠️ 警告

为防止可能出现触电、着火或人身伤害，并确保安全操作本产品：

- 在使用产品前，请先阅读所有安全须知。
- 仔细阅读所有说明。
- 请勿改装产品并仅将产品用于指定用途，否则可能减弱产品所提供的防护功能。
- 若产品工作异常，请勿使用。
- 如果产品被改动或已损坏，请勿使用。
- 若产品损坏，请将其禁用。
- 不要将金属物放入接头中。
- 仅使用指定的备件。

PN 4960092

February 2018 (Simplified Chinese)

© 2018 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

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

- 有关实际温度，请参阅发射率信息。反光物体会导致测得的温度比实际温度要低。这些物体会产生烧伤危险。
- 请由经过认可的技术人员维修产品。

### ⚠ 小心

热像仪在极端环境温度下存放和 / 或连续运行会造成仪器运行临时中断。在这种情况下，先使热像仪状态稳定（冷却或预热），然后再恢复操作。

## 符号

下表列出了本产品或本文档中使用的符号。

符号	说明
	请参阅用户文档。
	警告。危险。
	警告。危险电压。触电危险。
	符合欧盟指令。
	经 CSA Group 认证符合北美安全标准。
	符合相关的澳大利亚安全和 EMC 标准。
	符合韩国相关 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本电气 / 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。

## 无线电频率数据

查看 B 类无线电频率数据说明书，请访问

<http://us.fluke.com/usen/support/manuals> 并搜索 4409209。

# 技术指标

## 温度

工作温度 ..... -10 °C 至 +50 °C (14 °F 至 122 °F)

存放温度 ..... -20 °C 至 +50 °C (-4 °F 至 +122 °F)

相对湿度 ..... 10 % 至 95 %, 无冷凝

## 海拔

工作海拔 ..... 2000 m

存放海拔 ..... 12000 m

电源 ..... 使用随附的电源利用交流电进行工作：  
110 V ac 至 220 V ac, 50/60 Hz, 随附  
通用交流适配器

振动 ..... 3G, 11 Hz 至 200 Hz, 3 轴,  
IEC 60068-2-26

冲击 ..... 50 G, 6 ms, 3 轴, IEC 60068-2-27

尺寸 (高 x 宽 x 长) ..... 8.255 cm x 8.255 cm x 15.24 cm  
(3.25 in x 3.25 in x 6.0 in)

重量 ..... 1.04 kg (2.3 lb)

防护等级 ..... IP67

安全性 ..... IEC 61010-1

## 无线电

频率 ..... 2412 MHz 至 2462 MHz

输出功率 ..... <100 mW

## 电磁兼容性 (EMC)

国际标准 ..... IEC 61326-1: 工业电磁环境  
CISPR 11: 第 1 组, A 类

*第 1 组: 设备内部产生和/或使用与传导相关的无线电频率能量, 该能量对于设备自身的内部功能必不可少。*

*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。由于传导干扰和辐射干扰, 在其他环境中可能难以保证电磁兼容性。*

*小心: 此设备不可用于住宅环境, 且在此类环境中可能无法提供充分的无线电接收保护。*

韩国 (KCC) ..... A 类设备 (工业广播和通讯设备)

*A 类: 本产品符合工业电磁波设备的要求, 销售商或用户应注意这一点。本设备旨在用于商业环境中, 而非家庭环境。*

USA (FCC) ..... 47 CFR 15 章 C 小节 15.207、15.209、  
15.249