

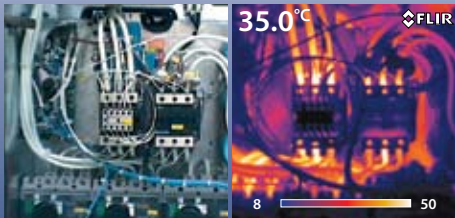
肉眼无法看到不当接线，但在红外热图像中则一目了然。

#### 发现电气和机械问题



红外热成像使您能快速发现电气和机械问题。

#### 进行预防性检查



检测电气安装中的问题，避免故障。

[www.flir.com](http://www.flir.com)

文中规格如有变更，恕不另行通知。重量和尺寸数据仅供参考。文中所用图像仅用作说明目的。  
版权2012，FLIR Systems公司。文中其它所有品牌和产品名称为各自持有者的商标。

FLIR授权经销商：



上海共跃电子有限公司

<http://www.goleap.cn> 咨询热线：400-820-2192

地址：上海市闸北区恒丰北路100号林顿大厦1223室（200070）

电话：021-56559133

传真：021-56559200

120412 i-serie SCN



FLIR i3 / i5 / i7

适用于工业应用的  
FLIR红外热像仪系列

市场上最轻便、最经济的红外热像仪。



## 热成像显示肉眼所不能看到的画面

所有温度在-273°以上的物体都会发射红外线 (IR)。尽管肉眼无法检测到红外线，但红外热像仪却能够做到，它通过拍摄红外图像来显示物体的发热量。因此，对众多行业来说，红外热像仪是重要的诊断工具，能够发现组件发生异常现象的过热或过冷区域。换言之，您能检测出肉眼所无法发现的问题。

## 热成像的优势



FLIR i3	FLIR i5	FLIR i7
红外图像分辨率: 60x60像素	红外图像分辨率: 100x100像素	红外图像分辨率: 140x140像素
视场角 (FOV): 12.5°(H) x 12.5°(V)	视场角 (FOV): 21°(H) x 21°(V)	视场角 (FOV): 29°(H) x 29°(V)
热灵敏度: 0.15°C	热灵敏度: 0.10°C	热灵敏度: 0.10°C
仅提供点测温	仅提供点测温	点测温, 区域 (最高/最低温度), 等温线 (之上/之下)

## FLIR i3 / FLIR i5 / FLIR i7

小巧、革命性的红外热像仪

-  **卓越易用性**
-  **SD卡存储**
-  **完全自动化**
-  **内附FLIR Tools软件**
-  **免调焦**
-  **极高精度**
-  **小巧, 轻便 (365 克)**
-  **非常坚固耐用, 能承受2米跌落, IP43**

### 省时降本“三步曲”:



FLIR Systems推出的全新i3是目前市场上最小巧、最轻盈、最经济的红外热像仪。它的操作极为简单，不要求操作人员有任何使用经验。实际上，只需“点-拍-测”三步，就能获得高质量红外图像，使您立即了解所需热信息。而且，i3与点温仪截然不同!

点温仪只记录某个点的温度，而i3则记录整个画面的温度。



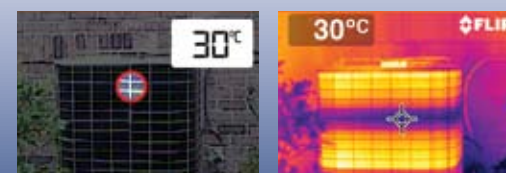
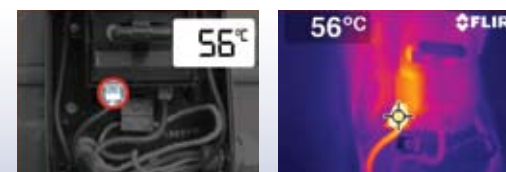
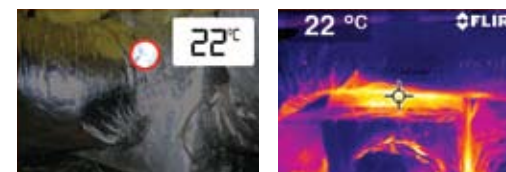
## 为什么使用红外热像仪?



点温仪, 测量一个点的温度。

FLIR i3, 测量3,600个点的温度。

更快 更轻松地准确发现问题



点温仪显示情况。

红外热像仪显示情况。

点温仪显示情况。

红外热像仪显示情况。