



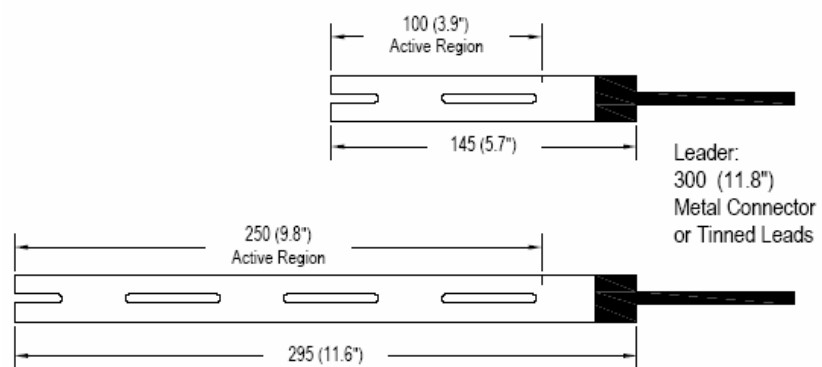
TT-FFS TraceTek Fast Fuel Sensor 快速燃油测试棒

TraceTek® 快速燃油测试棒设计用于侦测漂浮在水面的和集聚在低洼坑槽中的碳氢化合物燃油。测试棒与水不发生反应。但对于漂浮在水面上的燃油，哪怕只有薄薄的一层，测试棒都能马上发现。目前，测试棒有两种长度的型号用于固定位置安装。同时，测试棒也可以安装在浮动装置上，适用于水面经常变化的场合。

对于汽油、航空燃油和柴油等轻质或中质燃油，测试棒的反应时间通常在几秒钟以内。对于原油、某些重质燃油和取暖油，测试棒也可以起反应，但随着油料粘度增加和挥发性降低，反应时间也逐步变慢。

在大多数情况下，当测试棒移离泄漏点并且燃油挥发后，快速燃油测试棒将被重新复位。在测试某些重油的情况下，需要将测试棒浸泡入石油脑或异丙醇中，用于去除黏附的重油。测试棒可以反复使用，直到不能被重新复位。当测试棒必须被更换的时候，测试棒就会一直处于“报警”状态，不会出现模棱两可的

快速燃油测试棒 TT-FFS 可以与 TraceTek 泄漏检测仪组成系统。测试棒不能与其他品牌的仪表匹配。（参考 TT-FFS-R 获得有关通用继电器接口的信息。）测试棒可以使用少量石油脑（打火机油）进行周期性的验证测试。当石油脑挥发后，测试棒将重新复位。



设计特色:

- 快速响应，对极少量溢出的燃油都可以侦测
- 多次使用，可重新复位
- 兼容性强，可以与 TraceTek 全系列的仪表进行配合
- 串联使用，可以有多个 FFS 测试棒连接到 TraceTek 定位系统，并在面板上获得位置读数
- 混合使用，可以与 TT5000 燃油感应电缆混合，组成感应电缆加测试棒的混合系统
- 危险区域，通过使用合适的安全栅，系统可以安装在 C1D1 区域
- 连接方式，可以使用 TraceTek 的金属接头，也可以选择没有接头的型号
- 厚实外壳，使用坚固的 PVC 外壳，支撑整个测试棒可以垂直安装在槽内或直立管中。

注意事项:

测试棒使用时不能水平放置，方向旋转会显著影响到测试性能，导致测试棒对微量燃油失去效果。

订购信息	类别	描述
	TT-FFS-100-MC	快速燃油测试棒，100 毫米测试区域，300 毫米黑色引导线，金属接头
	TT-FFS-100-L	快速燃油测试棒，100 毫米测试区域，300 毫米黑色引导线，无接头
	TT-FFS-250-MC	快速燃油测试棒，250 毫米测试区域，300 毫米黑色引导线，金属接头
	TT-FFS-250-L	快速燃油测试棒，250 毫米测试区域，300 毫米黑色引导线，无接头



TT-FFS

TraceTek Fast Fuel Sensor

快速燃油测试棒

通常特性	仪表兼容性	可以与 TraceTek 全系列的仪表兼容性（不能使用其他品牌的仪表）
	单个 TraceTek 仪表可连接测试棒的数量	TTDM 和 TTSIM 系列：6 个 TT-Flasher 系列：1 个 TTC-1 仪表：6 个（对供电有严格限制，请咨询厂家）
	保护外壳	符合 80 规格的 PVG 管 防护等级 IP 20 防水等级 IP67
不反应液体	水，3%的盐水	超过 30 天无反应
	10%的硫酸，10%的硝酸	超过 30 天无反应
	10%氢氧化钠	超过 30 天无反应
	电机油，液压油	在 24 小时内无反应
	绝缘油，植物油 动物脂肪和油	在 24 小时内无反应
环境等级	存放温度	-40 到+85 摄氏度
	工作温度	-40 到+60 摄氏度
	湿度	5%到 95%不凝结
电源要求	由 TraceTek 仪表供电	不需要外接电源

Approvals



Pending Agency Review

Sensor and Sensing cable may be used in Class I, Division 2, Groups A, B, C, D Hazardous Locations. If wiring from module meets requirements for intrinsic safety, sensor and sensing cable may be used in Class I, Division 1, Groups A, B, C, and D Hazardous Locations (Zone 0 or Zone 1 in Europe).



The TraceTek products group is a part of Tyco Thermal Controls. Tyco Thermal Controls is ISO 9001 Certified.

Tyco Thermal Controls
Worldwide Headquarters
300 Constitution Drive
Menlo Park, CA 94025-1164
USA

Tel: (800) 545-6258 (within US)
(650) 216-1526

Fax: (800) 527-5703 (within US)
(650) 474-7517

E-mail: info@tycothermal.com
www.tycothermal.com

Important: All information, including illustrations, is believed to be reliable. Users, however, should independently evaluate the suitability of each product for their particular application. Tyco Thermal Controls makes no warranty as to the accuracy or completeness of the information, and disclaims any liability regarding its use. Tyco Thermal Controls' only obligations are those in the Tyco Thermal Controls Standard Terms and Conditions of Sale for this product, and in no case will Tyco Thermal Controls or its distributors be liable for any incidental, indirect, or consequential damages arising from the sale, resale, use or misuse of the product. Specifications are subject to change without notice. In addition, Tyco Thermal Controls reserves the right to make changes – without notification to Buyer – to processing or materials that do not affect compliance with any applicable specification.

Tyco and TraceTek are trademarks or registered trademarks of Tyco Thermal Controls LLC or its affiliates.