421D、416D 和 411D 激光测距仪

技术参数	
距离（对于较长距离，请使用一个靶板）	**Fluke 411D** 0.1 m 至 30 m （0.33 ft 至 100 ft） **Fluke 416D** 0.05 m 至 60 m （0.16 ft 至 200 ft） **Fluke 421D** 0.05 米至 100 米 （0.16 英尺至 330 英尺）
测量准确度	**Fluke 411D*** ± 3 mm (0.118 in) **Fluke 416D**** ± 1.5 mm (± 0.059 in) **Fluke 421D** ± 1.5 毫米（± 0.059 英寸）
激光等级	**Fluke 411D** Class II **Fluke 416D** Class II **Fluke 421D** II 类
激光类型	**Fluke 411D** 635 nm, < 1 mW **Fluke 416D** 635 nm, < 1 mW **Fluke 421D** 635 nm，< 1 mW
自动断电	**Fluke 411D** 180 秒后 **Fluke 416D** 180 秒后 **Fluke 421D** 180 秒后
连续测量	**Fluke 411D** 是 **Fluke 416D** 是 **Fluke 421D** 是
加/减	**Fluke 411D** 是 **Fluke 416D** 是 **Fluke 421D** 是
电池寿命	**Fluke 411D** 最多 3000 次测量 **Fluke 416D** 最多 5000 次测量 **Fluke 421D** 多达 5,000 个测量值
LCD 照明	**Fluke 411D** 否 **Fluke 416D** 是 **Fluke 421D** 是
数据位置	**Fluke 411D** 否 **Fluke 416D** 10 **Fluke 421D** 20
最小值/最大值	**Fluke 411D** 否 **Fluke 416D** 是 **Fluke 421D** 是
声音反馈	**Fluke 411D** 否 **Fluke 416D** 是

	Fluke 421D 是
勾股定理功能（间接测量）	**Fluke 411D** 简单 **Fluke 416D** 全 **Fluke 421D** 完整
防护等级	**Fluke 411D** IP40 **Fluke 416D** IP54 **Fluke 421D** IP54
尺寸	**Fluke 411D** 123 mm x 50 mm x 26 mm (4.84 in x 1.97 in x 1.02 in) **Fluke 416D** 135 mm x 46 mm x 31 mm (5.31 in x 1.81 in x 1.22 in) **Fluke 421D** 127 毫米 x 52 毫米 x 29 毫米 （5.00 英寸 x 2.06 英寸 x 1.13 英寸）
重量	**Fluke 411D** 150 g (5.29 oz) **Fluke 416D** 110 g (3.88 oz) **Fluke 421D** 125 克（4.40 盎司）
温度范围	**Fluke 411D 贮存：** -25 °C 至 70 °C（-13 °F 至 158 °F） **工作：** 0 °C 至 40 °C（32 °F 至 104 °F） **Fluke 416D 贮存：** -25 °C 至 70 °C（-13 °F 至 158 °F） **工作：** 0 °C 至 40 °C（32 °F 至 104 °F） **Fluke 421D** -25 °C 至 70 °C（-13 °F 至 158 °F） 0 °C 至 40 °C（32 °F 至 104 °F）
使用海拔 **(ISO 9022)**	**Fluke 411D** 最高 3500 m **Fluke 416D** 最高 3500 m **Fluke 421D** 高达 3500 米
贮存湿度 **（35 °C 时）**	**Fluke 411D** 最高 85 %（24 小时） **Fluke 416D** 最高 85 %（24 小时） **Fluke 421D** 最大 85 %，持续 24 小时
电池	**Fluke 411D** AAA (2) **Fluke 416D** AAA (2) **Fluke 421D** AAA (2)
型号名称	**描述**
Fluke 411D	**激光测距仪** **包括：** 411D 激光测距仪 两节 AAA 电池 用户手册（位于光盘中） 快速入门指南

	尼龙便携包 两年保修
Fluke 416D	**激光测距仪** **包括：** 416D 激光测距仪 两节 AAA 电池 用户手册（位于光盘中） 快速入门指南 尼龙便携包 两年保修
Fluke 421D	**激光测距仪** **包括：** 421D 激光测距仪 两节 AAA 电池 用户手册（位于光盘中） 快速入门指南 尼龙便携包 两年保修

* 在有利条件下（最佳目标表面、室温），最长 10 m (33 ft)。在不利条件下（如强烈日照、反射很弱的目标表面或很大的温度波动），距离在 10 m (33 ft) 以上时，测量准确度可能会下降到大约 ± 0.25 mm/m (± 0.003 in/ft)。

** 在有利条件下（最佳目标表面、室温），最长 10 m (33 ft)。在不利条件下（如强烈日照、反射很弱的目标表面或很大的温度波动），距离超过 10 m (33 ft) 时的偏差可能会增加大约 ±0.15 mm/m (±0.0018 in/ft)。

产品简介：

无论是测定两个物体之间的距离，还是计算面积或体积，无需学习如何读取卷尺或直尺读数，福禄克激光测距仪都能完美胜任。 福禄克推出全套系列的激光测距仪。 Fluke 421D、416D 和 411D 都是专业级的激光测距仪，不但读数迅速，使用简便，还能安装到您的工具带上。通过减少测量时间和错误，这些测距仪可节省您的精力和金钱。

使用福禄克测距仪可快速、准确地测量离目标的距离、两个距离之间的面积以及或三维空间体积：
通过使用激光波束并测量它们的反射来精确测定距离，激光测距仪优于超声波测距仪：
减少了估算误差，节省了时间与资金
可通过单按钮操作瞬时测量两个物体之间的距离

距离公式的快速计算，如面积（平方英尺/平方米）和体积
简便的距离加减计算

最为先进的距离测量技术
测量更加精确，可测量更长距离
416D 的可信测量距离长达 60 米（200 英尺），421D 的可信测量距离长达 100 米（330 英尺），精确度高达 1.5 毫米（1/16 英寸）
秉承的福禄克产品的坚固性和可靠性

