

# WARP

雷达技术



MADE IN GERMANY



苏州伊诺艾克斯智能科技有限公司

地址: 苏州市吴中区吴中大道2288号尚金湾H3

电话: +86 512 65680816

传真: +86 512 65680820

**INOEX**  
INSPIRE BEYOND MEASUREMENT

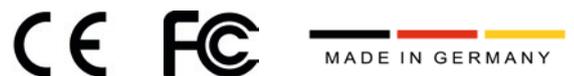
[sales@inoex.de](mailto:sales@inoex.de)  
[www.inoex.de](http://www.inoex.de)

# WARP

雷达技术

## 概况

- 对壁厚分布、内外径、椭圆度和偏心率进行测量
- 最小壁厚可测2毫米
- 投资回报快：  
1年（举例来说：2.2%原料节省（PVC），  
1欧元/公斤，每年5800小时挤出机运行时间，  
750公斤/小时的挤出量）
- 无接触测量，无需密封及尺寸相关的配件
- 自动校准，测量不受材料配比的影响
- 真正的100%覆盖测量（可选）
- 全过程自动化（结合iNOEX重力计量系统）
- 薄点控制
- 模头热对中可选
- 在生产过程中可进行维护
- 通过实时趋势图实现过程优化（如内壁波动）
- 通过OPC-UA接口实现工业4.0
- 可提供远程安装调试指导



型号	规格	最小壁厚 [毫米]	设备尺寸[毫米]	传感器数量	管道尺寸[毫米/英寸]	精度*[毫米]	测量频率[赫兹]
WARP 8	250	2 (154 GHz芯片)	1789 x 1191 x 740	8	25 - 250 mm 1 - 8 inch	± 0,03 (154 GHz芯片)	112 - 232
	400		1962 x 1321 x 733		60 - 400 mm 2.36 - 16 inch		
	630		2177 x 1552 x 733		90 - 630 mm 3.5 - 24 inch		
	800	2417 x 2106 x 765	160 - 900 mm 6 - 36 inch				
	1200	2562 x 2304 x 765	250 - 1200 mm 10 - 48 inch	8, 16	± 0,05 (80 GHz芯片)		
WARP 100	250		1789 x 1191 x 740	13	25 - 250 mm 1 - 8 inch		234 - 754
	400		1962 x 1321 x 733	17	60 - 400 mm 2.36 - 16 inch		306 - 986
	630		2177 x 1552 x 733	19	90 - 630 mm 3.5 - 24 inch		342 - 1102

\*壁厚测量