

整机图片：



产品介绍：

沃思 ULTRAMAC 超声波在线测厚系统是一套高性价比的塑料管材品质实时监控系統。系統包含国际一流品质的超声、数据处理软件和硬件，可实现管材壁厚等多种几何尺寸的在线测量，强大的数据分析和管理能力使得系统能在第一时间发现产品缺陷，降低产品质量风险和生产成本的同时，使生产管理简单有序。

适用范围：

汽车刹车管、油管、导管等。沃思“管材测厚系统”适用于分别测量不同材质构成的多层材质管材的领域，系统可实时测量、显示并记录每一层的厚度以及外径、偏心和不圆度，内置的预警功能帮助用户将质量隐患杜绝在生产过程中。

系统原理：

超声波发射超声波，声波在多层管材不同表面产生回波，通过回波时间系统计算得出每层厚度

特点及优势：

- 采用高品质部件，核心部件原装进口
- 远程监控(可选)
- 多层管测量(可选)
- 测量功率消耗低(<30W)
- 最高测量精度 0.001mm
- 外径测量范围 0.25~1600mm
- 降低和杜绝塑料管材生产质量风险，提高产品质量

- 缩短开机时间、降低产品废品率
- 完整的生产数据记录和存档功能，每根管材质量报告(可选)
- 管材自动编号，自动识别并标记废管

规格型号：

规格型号	探头配置	外径测量范围 (mm)	壁厚测量范围 (mm)
US1012	4	1-12	0.13-2.5
US1024	4	4-24	0.25-6
ULTRAMAC 032-4T	4	10-32	0.25-6
ULTRAMAC 063-4T	4	16-63	0.25-6
ULTRAMAC 063-4T/2	4	16-63	0.25-6
ULTRAMAC 125-4T	4	20-125	0.5-12.7
ULTRAMAC 160-4T	4	32-160	1.27-20
ULTRAMAC 160-8T	8	32-160	1.27-20
ULTRAMAC 250-4T	4	90-250	1.27-20
ULTRAMAC 250-8T	8	90-250	1.27-20
ULTRAMAC 315-4T	4	110-315	2.5-50.8
ULTRAMAC 315-8T	8	110-315	2.5-50.8
ULTRAMAC 450-4T	4	160-450	2.5-50.8
ULTRAMAC 450-8T	8	160-450	2.5-50.8
ULTRAMAC 630-4T	4	250-630	7.5-127
ULTRAMAC 630-8T	8	250-630	7.5-127
ULTRAMAC 800-4T	4	315-800	7.5-127
ULTRAMAC 800-8T	8	315-800	7.5-127

ULTRAMAC 1000-8T	8	560-1000	7.5-127
ULTRAMAC 1000-16T	16	560-1000	7.5-127
ULTRAMAC 1200-8T	8	800-1200	7.5-127
ULTRAMAC 1200-16T	16	800-1200	7.5-127
ULTRAMAC 1600-8T	8	800-1600	7.5-127
ULTRAMAC 1600-16T	16	800-1600	7.5-127