

## 300 & 200 系列多功能测量仪专用 智能型测量探头



**无线传输**  
测量仪 / 探头



**智能型**  
无线或有线探头连接至  
测量仪后自动辨识

■ 大叶轮风速 Ø 100 mm		量程	精确度	分辨率	t <sub>63</sub>	型号
风速：霍尔传感器	风速	0.25 ~ 3 m/s	± 3 % 的读值 ± 0.1 m/s	0.01 m/s	1 秒	HE 100
风量：由风速计算		3.1 ~ 35 m/s	± 1 % 的读值 ± 0.3 m/s	0.1 m/s		
温度：铂电阻 PT100 A 级 工业塑料握把 (-40 ~ +85 °C) 可侦测叶轮转向	风量	0 ~ 99999 m <sup>3</sup> /h	± 3 % 的读值	1 m <sup>3</sup> /h		
	温度	-20 ~ +80 °C	± 0.3 °C (在 +20 °C)	0.1 °C		

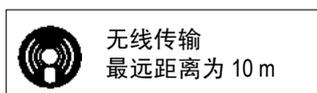
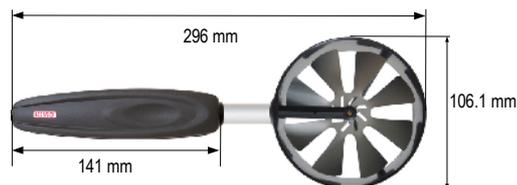
探头适用于 AMI 300 或 VT 200 测量仪



mini-Din 接头



卷式电缆，长度 450 mm  
最长可至 2.4 m



无线传输  
最远距离为 10 m



HE 100 RF

■ 中叶轮风速 Ø 70 mm		量程	精确度	分辨率	t <sub>63</sub>	型号
风速：霍尔传感器	风速	0.3 ~ 3 m/s	± 3 % 的读值 ± 0.1 m/s	0.1 m/s	0.8 秒	HE 70
风量：由风速计算		3.1 ~ 35 m/s	± 1 % 的读值 ± 0.3 m/s	0.1 m/s		
温度：铂电阻 PT100 A 级 工业塑料握把 (-40 ~ +85 °C) 可侦测叶轮转向	风量	0 ~ 99999 m <sup>3</sup> /h	± 3 % 的读值	1 m <sup>3</sup> /h		
	温度	-20 ~ +80 °C	± 0.3 °C (在 +20 °C)	0.1 °C		

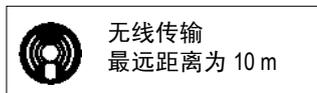
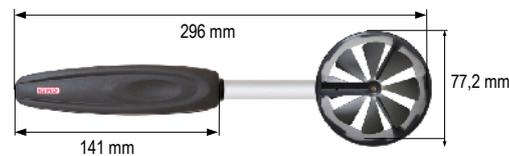
探头适用于 AMI 300 或 VT 200 测量仪



mini-Din 接头



卷式电缆，长度 450 mm  
最长可至 2.4 m



无线传输  
最远距离为 10 m



HE 70 RF

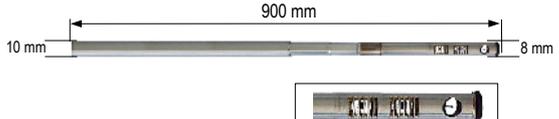
■ 小叶轮风速 $\varnothing$ 14 mm		量程	精确度	分辨率	$t_{63}$	型号
风速：接近度传感器	风速	0.8 ~ 3 m/s	$\pm 3\%$ 的读值 $\pm 0.1$ m/s	0.1 m/s	0.6 秒	标准型 HE 14 331.7 mm 14 mm
风量：由风速计算		3.1 ~ 25 m/s	$\pm 1\%$ 的读值 $\pm 0.3$ m/s			
温度：铂电阻 PT100 A 级	风量	0 ~ 99999 m <sup>3</sup> /h	$\pm 3\%$ 的读值	1 m <sup>3</sup> /h		伸缩延长型 HET 14 720 mm (延长后)
标准型 (HE 14) 伸缩延长型 (HET 14)	温度	-20 ~ +80 °C	$\pm 0.3$ °C (在 +20 °C)	0.1 °C	5 秒 (空气流速 = 1 m/s)	
探头适用于 AMI 300 或 VT 200 测量仪						
	mini-Din 接头	直式电缆, 长度 1.7 m				

■ 热线风速		量程	精确度	分辨率	$t_{63}$	型号
风速：热敏电阻温度调节	风速	0.15 ~ 3 m/s	$\pm 3\%$ 的读值 $\pm 0.03$ m/s	0.01 m/s	0.6 秒	标准型 FC 300 306 mm 8 mm
风量：由风速计算		3.1 ~ 30 m/s	$\pm 3\%$ 的读值 $\pm 0.1$ m/s	0.1 m/s		
温度：铂电阻 PT100 1/3 DIN 级	风量	0 ~ 99999 m <sup>3</sup> /h	$\pm 3\%$ 的读值	1 m <sup>3</sup> /h		伸缩延长可弯曲线 FCT 900 900 mm (延长后) 10 mm 8 mm
标准型 (FC 300) 伸缩延长可弯曲线型 (FCT900)	温度	-20 ~ +80 °C	$\pm 0.2$ °C (在 +20 °C)	0.1 °C	5 秒 (空气流速 = 1 m/s)	
探头适用于 AMI 300 或 VT 200 测量仪						
	mini-Din 接头	直式电缆, 长度 1.7 m				

■ 温湿度探头		量程	精确度	分辨率	$t_{63}$	型号
湿度：电容式传感器	相对湿度	0 ~ 100 %RH	(包含重复性, 线性, 迟滞) $\pm 1.5\%$ RH (+15 ~ +25 °C)	0.1% RH	< 10 秒	标准型 HR 110 253 mm 13 mm
温度：铂电阻 PT100 1/3 DIN 级	连接测量仪可计算多种湿度参数：混合率, 湿球温度, 热焓, 露点温度				(从 10 %RH 到 80 %RH 空气流速 = 2 m/s)	
标准型	露点温度	-50 ~ +80 °C <sub>td</sub>	$\pm 0.5$ °C <sub>td</sub>	0.1 °C <sub>td</sub>		高温型 HRI 300 411 mm 13 mm
工业塑料握把 (-40 ~ +85 °C)	温度					
高温型	标准型	-20 ~ +80 °C	$\pm 0.2$ °C (在 +20 °C)	0.1 °C	7 秒 (空气流速 = 1 m/s)	标准型 HR 110 RF 141 mm
工业塑料握把 (-40 ~ +85 °C) 和不锈钢探头	高温型	-40 ~ +180 °C	$\pm 0.2$ °C (在 +20 °C)	0.1 °C	7 秒 (空气流速 = 1 m/s)	
探头适用于 AMI 300 或 HD 200 测量仪						
	mini-Din 接头	卷式电缆, 长度 450 mm 最长可至 2.4 m				
		无线传输 最远距离为 10 m				
			标准型 HR 110 RF 141 mm			
			高温型 HRI 300 RF			

■ 光学式转速		量程	精确度	分辨率	t <sub>63</sub>	型号
光学式转速探头		60 ~ 10000 RPM	±0.3 % 的读值 ± 1 RPM	1 RPM	2 秒	TOP
工业塑料握把 (-40 ~ +85 °C)		10001 ~ 60000 RPM	±30 RPM			
探头适用于 AMI 300 测量仪						
	mini-Din 接头	卷式电缆, 长度 450 mm 最长可至 2.4 m				

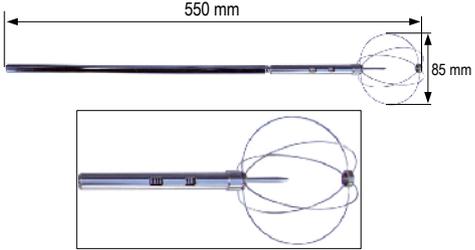
■ 接触式转轮		量程	精确度	分辨率	t <sub>63</sub>	型号
接触式转轮用于光学式探头		30 ~ 20000 RPM	±1 % 的读值 ± 1 RPM	1 RPM	2 秒	ETC
探头适用于 AMI 300 测量仪						

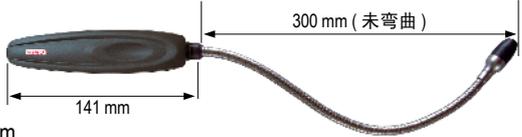
■ 风速 / 湿度 / 温度探头		量程	精确度	分辨率	t <sub>63</sub>	型号
风速: 热敏电阻温度调节	风速	0.15 ~ 3 m/s	± 3 % 的读值 ± 0.03 m/s	0.01 m/s	0.6 秒	SVTH
湿度: 电容式传感器		3.1 ~ 30 m/s	± 3 % 的读值 ± 0.1 m/s	0.1 m/s		
温度: 铂电阻 PT100 1/3 DIN 级 伸缩延长型	相对湿度	0 ~ 100 %RH	(包含重复性, 线性, 迟滞) ±1.8 %RH (+15 ~ +25 °C)	0.1 %RH		
探头适用于 AMI 300 测量仪	温度	-20 ~ +80 °C	± 0.2 °C (在 +20 °C)	0.1 °C	5 秒 (空气流速 = 1 m/s)	
						
	mini-Din 接头	直式电缆, 长度 1.7 m				

■ 一氧化碳 / 温度探头		量程	精确度	分辨率	t <sub>63</sub>	型号
一氧化碳: 电化学传感器	一氧化碳	0 ~ 200 ppm	± 3 ppm	1 ppm	10 秒	SCOT
温度: 铂电阻 PT100 1/3 DIN 级		200 ~ 500 ppm	±1.5 % 的读值			
工业塑料握把 (-40 ~ +85 °C)	温度	-20 ~ +80 °C	± 0.2 °C (在 +20 °C)	0.1 °C		
探头适用于 AMI 300 或 AQ 200 测量仪						
	mini-Din 接头	卷式电缆, 长度 450 mm 最长可至 2.4 m				

■ 二氧化碳 / 温度探头		量程	精确度	分辨率	t <sub>63</sub>	型号
二氧化碳: 非扩散式红外传感器	二氧化碳	0 ~ 5000 ppm	± 3 % 的读值或 ±50 ppm	1 ppm	30 秒	SCO2T
温度: 铂电阻 PT100 1/3 DIN 级						
工业塑料握把 (-40 ~ +85 °C)	温度	-20 ~ +80 °C	± 0.2 °C (在 +20 °C)	0.1 °C		
探头适用于 AMI 300 或 AQ 200 测量仪						
	mini-Din 接头	卷式电缆, 长度 450 mm 最长可至 2.4 m				

■ 二氧化碳 / 湿度 / 温度探头		量程	精确度	分辨率	t <sub>63</sub>	型号
二氧化碳: 非扩散式红外传感器	二氧化碳	0 ~ 5000 ppm	±3 % 的读值或 ±50 ppm	1 ppm	30 秒	<b>SCO2TH</b>
湿度: 电容式传感器	相对湿度	0 ~ 100 %RH	(包含重复性, 线性, 迟滞) ±1.8 %RH (+15 ~ +25 °C)	0.1 %RH		
温度: 铂电阻 PT100 1/3 DIN 级 工业塑料握把 (-40 ~ +85 °C)	温度	-20 ~ +80 °C	±0.2 °C (在 +20 °C)	0.1 °C		
探头适用于 AMI 300 或 AQ 200 测量仪						
						
		mini-Din 接头	卷式电缆, 长度 450 mm 最长可至 2.4 m			

■ 全方向性风速 / 湿度 / 温度探头		量程	精确度	分辨率	t <sub>63</sub>	型号
风速: 热敏电阻温度调节	风速	0.00 ~ 5.00 m/s	±3 % 的读值或 ±0.05 m/s	0.01 m/s	0.6 秒	<b>SFCO</b>
湿度: 电容式传感器	相对湿度	0 ~ 100 %RH	(包含重复性, 线性, 迟滞) ±1.8 %RH (+15 ~ +25 °C)	0.1 %RH		
温度: 铂电阻 PT100 1/3 DIN 级	温度	-20 ~ +80 °C	±0.2 °C (在 +20 °C)	0.1 °C	5 秒 (空气流速 = 1 m/s)	
全方向性风速传感器可收入探头内 随货提供三脚架						
探头适用于 AMI 300 或 AQ 200 测量仪						
						
		mini-Din 接头	直式电缆, 长度 1.7 m			

■ 气体泄漏侦测探头		量程	精确度	分辨率	t <sub>63</sub>	型号
气体: 电化学传感器	甲烷	1 ~ 10 000 ppm	±20% 的全量程 (在 +20 °C 和 65 %RH±5 %RH)	1 ppm	10 秒	<b>SDFG</b>
探头可任意弯曲	液化石油气	0 ~ 1800 ppm	±20% 的全量程 (在 +20 °C 和 65 %RH±5 %RH)	1 ppm		
工业塑料握把 (-40 ~ +85 °C)						
探头适用于 AMI 300 或 MP 200 测量仪						
						
		mini-Din 接头	卷式电缆, 长度 450 mm 最长可至 2.4 m			

## ■ 探头配件

■ 握把式探头伸缩延长杆		型号
伸缩延长杆适用于使用工业塑料握把的探头		<b>RTS</b>
		

■ 热线风速探头用延长杆		型号
直式延长杆适用于热线探头		<b>RD 300</b>
		