

模拟量分析模块
菜单控制式

AW02

订货号

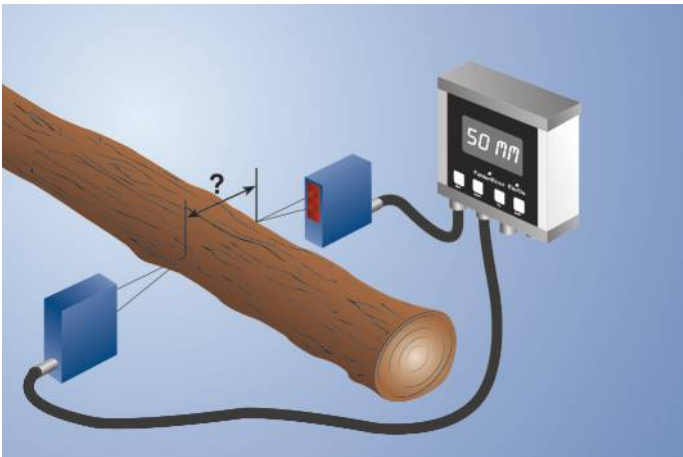


- 2个相互无关的输出端
- 两个模拟电压的高速分析（合格/不合格选择）
- 利用菜单控制式LCD显示屏简单操作
- 厚度测量、差异测量、高度测量、不平衡测量、体积流量测量

技术数据

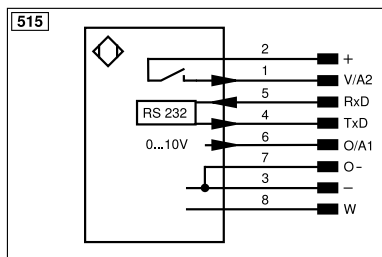
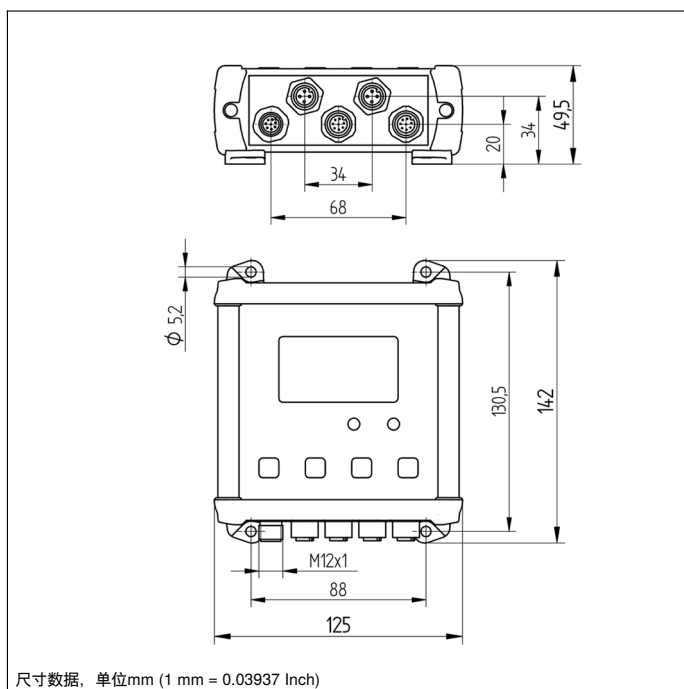
电气数据	
供电电压	18...30 V DC
电流消耗(U _b = 24 V)	100 mA
测量速率	5000 /s
温度范围	-10...50 °C
切换输出端数量	2
PNP切换输出端开关电流	400 mA
PNP错误输出端开关电流	400 mA
模拟输出端	0...10 V
抗短路	是
反极性保护	是
接口	RS-232
传输速度	38,4 kBd
分辨率	< 5 mV
模拟输入端数量	2
模拟输入端	0...10 V
防护等级	III
机械数据	
外壳材料	铝
防护等级	IP65
连接方式	M12 × 1 ; 8针
包装箱	1件
错误输出端	●
PNP常闭触点/常开触点（可切换）	●
模拟输出端	●
RS-232接口	●
接线图编号	515
操作面板编号	AW2
适当的连接技术编号	88

分析单元 AW02 可以处理两个传感器的 0 V 到 10 V 的模拟电压值。易于使用的 LCD 显示屏可显示所有测量值和结果值。还可自由选择测量单位，无论是伏、毫米、巴还是摄氏度。



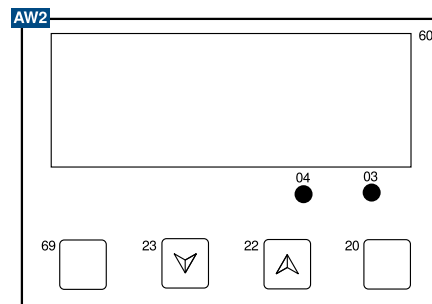
补充的产品

接口电缆S232W3



符号注解			
+	电源电压 +	nc	未连接
-	电源电压 0 V	U	测试输入端
~	电源电压 (交流电压)	Ū	测试输入端 反向
A	切换输出端常开触点 (NO)	W	触发输入端
Ā	切换输出端常闭触点 (NC)	W-	参考接地/触发输入端
V	污染/故障输出端 (NO)	O	模拟输出端
ȳ	污染/故障输出端 (NC)	O-	参考接地/模拟输出端
E	模拟或数字输入端	BZ	整组输出
T	示教输入端	Amv	电磁阀/电机输出端
Z	时间延迟 (启用)	a	阀控制器输出端 +
S	屏蔽	b	阀控制器输出端 0 V
RxD	接收线接口	SY	同步
TxD	发送线接口	SY-	参考接地/同步
RDY	准备就绪	E+	接收线
GND	接地	S+	发送线
CL	节拍	±	接地
E/A	输入端/输出端可以设定	SnR	操作距离缩小
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	以太网接收线
PoE	以太网电源	Tx+/-	以太网发送线
IN	安全输入端	Bus	总线接口 A(+)/B(-)
OSSD	安全输出端	La	可关断的发送光
Signal	信号输出端	Mag	电磁控制
BI_D+/-	以太网千兆双向。数据线 (A-D)	RES	操作输入端
ENo RS422	编码器 0 脉冲 0/0 (TTL) plus 0/0 (TTL)	EDM	接触监控
PT	印刷板测量电阻	ENAR422	编码器 A/Ā (TTL)
		ENBR422	编码器 B/Ē (TTL)
		ENA	编码器 A
		ENB	编码器 B
		AMIN	数字输出端 MIN
		AMAX	数字输出端 MAX
		AOK	数字输出端 OK
		SY In	同步 In
		SY OUT	同步 OUT
		OLT	光强度输出端
		M	维护
		rsv	预留
			芯线按 DIN IEC 60757
		BK	黑色
		BN	棕色
		RD	红色
		OG	橘黄色
		YE	黄色
		GN	绿色
		BU	蓝色
		VT	紫色
		GY	灰色
		WH	白色
		PK	粉红色
		GNYE	黄绿色

操作面板



- 03 = 错误指示器
- 04 = 功能指示器
- 20 = 回车键
- 22 = 向上键
- 23 = 向下键
- 60 = 指示器
- 69 = ESC键