

供应威格勒WENGLOR超声波传感器UMD123U035

产品名称	供应威格勒WENGLOR超声波传感器UMD123U035
公司名称	北京祥泰宏远科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:威格勒WENGLOR 型号:UMD123U035 产地:德国
公司地址	北京市通州区鑫隅三街11号院9号楼4层
联系电话	16601259918 16601259918

产品详情

工业威格勒WENGLOR超声波传感器UMD123U035，不受材料、物态、色彩或透明度的影响 - wenglor 声波传感器几乎能够检测到所有的物体。甚至连液体、泡沫、颗粒或粉末，声波传感器也能够可靠探测。传感器如同蝙蝠一样发送一组振荡波，然后测量声波反射回来的时间。wenglor 产品以的亲用户性和突出的技术数据见长。UMD123U035 特性：数字和模拟输出；不锈钢材质外壳；同步模式；可消除的温度漂移。参数：工作范围 100-1200毫米；测量距离 1100mm；分辨率 1375微米；开启度 <12°；开关滞后 10mm；电源 18-30V DC；开关频率 7Hz；响应时间 72ms；温度范围 -25—60；模拟输出 0-10V；短路保护；反极性保护；载保护；防护等级 IP67；连接方式 M12X1 4/5针；外壳材质 不锈钢。光电传感器，测距用超声波传感器；

型号	检测距离	光源	开关频率	相应时间	开关滞后	链接方式	开关输出
UMD402U035	50...400mm	1...10V	20Hz	25ms	2mm	M12x1	PNP NO/N
UMD123U035	100...1200mm	1...10V	7Hz	72ms	10mm	M12x1	PNP NO/N
UMF402U035	50...400mm	1...10V 4...20mA	20Hz	25ms	2mm	M12x1	PNP NO/N
UMF303U035	200...3000mm	1...10V 4...20mA	3Hz	167ms	30mm	M12x1	PNP NO/N
UMS123U035	100...1200mm	1...10V 4...20mA	7Hz	72ms	10mm	M12x1	PNP NO/N
UMS303U035	200...3000mm	1...10V 4...20mA	3Hz	167ms	30mm	M12x1	PNP NO/N
UMS603U035	300...600mm	1...10V 4...20mA	1.5Hz	334ms	60mm	M12x1	PNP NO/N

超声波数据

工作范围	100...1200 mm
测量范围	1100 mm

MAX线性误差	7 mm
分辨率	0,2 mm
超声波频率	225 kHz
张角	< 12 °
使用寿命(Tu = +25 ° C)	100000 h
切换迟滞	10 mm

电气数据

供电电压	18...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 30 mA
切换频率	7 Hz
响应时间	72 ms
温度范围	-25...60 ° C
转换输出端数量	1
切换输出端压降	< 2,5 V
PNP切换输出端切换电流	100 mA
模拟输出端	0...10 V
同步	是
抗短路	是
反极性保护	是
防过载	是
可锁定	是
接口	IO-Link
IO-Link版本	1.0
防护类别	III

机械数据

调整方式	示教屏
外壳材料	不锈钢
全铸型	是
防护等级	IP67
接口类型	M12 × 1 ; 4/5针

输出功能

PNP常闭触点/常开触点(可切换)	是
IO-Link	是
模拟输出端	是