



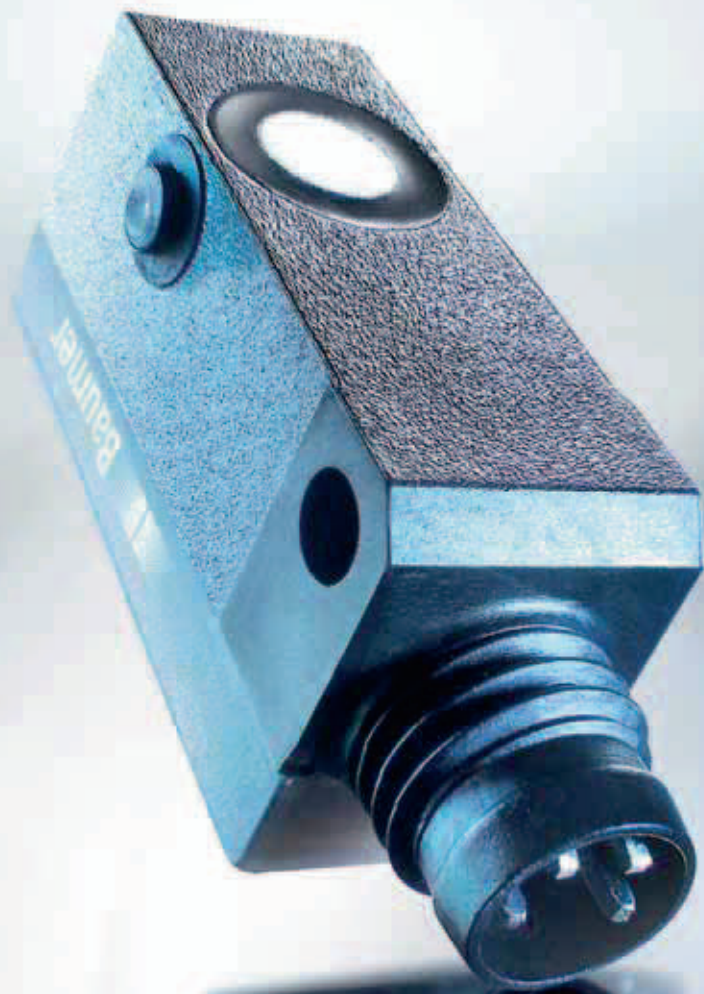
Baumer

Passion for Sensors

超声波传感器--接近式

UNAM 18

紧凑坚固，用途广泛



深圳木村三浦科技有限公司



4008 824 824
WWW.SANPUM.COM



Sd = 700 mm

- 电位计
- 同步输出



基本参数

感应范围 sd	100 ... 700 mm
感应范围远极限 Sde	110 ... 700 mm
典型迟滞	4 % Sde
重复精度	< 0,5 mm
同步	是
温漂	< 0,18 % Sde/K
调节	电位计
响应时间 ton (同步开)	< 50 ms
释放时间 toff (同步开)	< 50 ms
对准器	目标显示闪光
声波频率	240 kHz
输出指示灯	LED 绿色

电气参数

工作电压范围 +Vs	12 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	30 mA
输出电流	< 200 mA
压降 Vd	< 2 VDC
残余纹波	< 10 % Vs
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

类型	圆柱型 螺纹版
外壳材料	黄铜镀镍
宽度 / 直径	18 mm
高度 / 长度	89 mm
连接器类型	电缆

环境条件

操作温度	-10 ... +60 °C
防护等级	IP 67

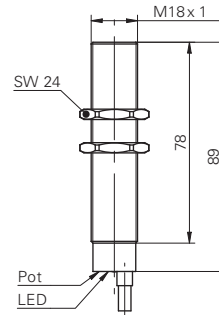
附件

10151658	18系列安装附件
10164264	18系列矩形声束偏转导向板
详细信息: 见附件部分	

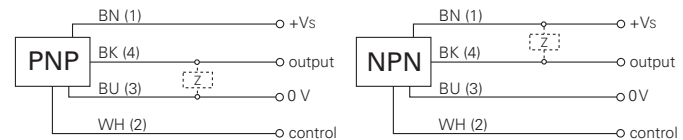
订货资料

订货资料	输出电路
UNAM 18N1703	NPN 常开 (NO)
UNAM 18N3703	NPN 常闭 (NC)
UNAM 18P1703	PNP 常开 (NO)
UNAM 18P3703	PNP 常闭 (NC)

尺寸图

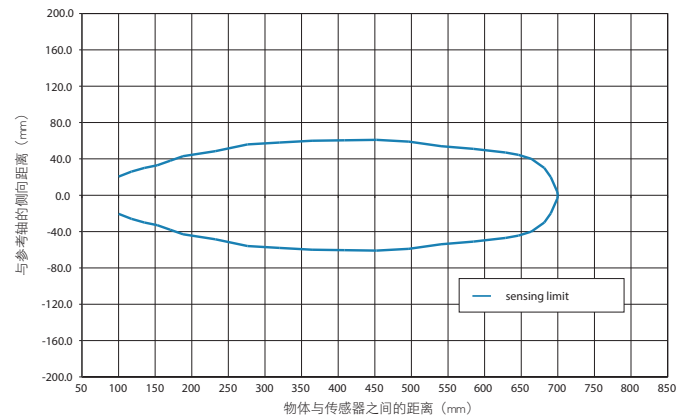


连接图



典型声波锥体纵面图

感应范围100 ... 700mm, 超声波传感器典型声波锥体纵面图
30x30mm标准目标物, 垂直于传感器的参考轴



UNAM 18 Sd = 700 mm

超声波传感器 - 接近式



Sd = 1000 mm

- 内部和外部自学习



基本参数

感应范围 sd	100 ... 1000 mm
感应范围远极限 Sde	100 ... 1000 mm
典型迟滞	4 % Sde
重复精度	< 0,5 mm
温漂	< 0,18 % Sde/K
调节	自学习
响应时间 ton	< 50 ms
释放时间 toff	< 50 ms
对准器	目标显示闪光
声波频率	240 kHz
输出指示灯	LED 绿色

电气参数

工作电压范围 +Vs	12 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	35 mA
输出电流	< 200 mA
压降 Vd	< 2 VDC
残余纹波	< 10 % Vs
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

类型	圆柱型 螺纹版
外壳材料	黄铜镀镍
宽度 / 直径	18 mm
高度 / 长度	90 mm
连接器类型	接头 M12

环境条件

操作温度	-10 ... +60 °C
防护等级	IP 67

接头与连接器

ESG 34AH0200	M12接头, 4针, 直头, 2米
ESW 33AH0200	M12接头, 4针, 弯头, 2米

额外的电缆连接器和现场重新接线的连接器: 见附件

附件

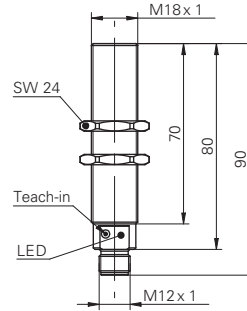
10151658	18系列安装附件
10164264	18系列矩形声束偏转导向板

详细信息: 见附件部分

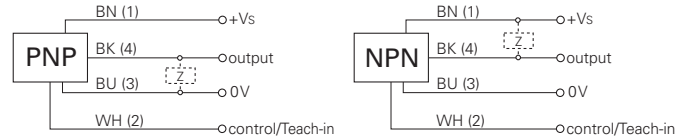
订货资料

订货资料	输出电路
UNAM 18N6903/S14	NPN 常开 (NO)
UNAM 18P6903/S14	PNP 常开 (NO)
UNAM 18P7903/S14	PNP 常闭 (NC)

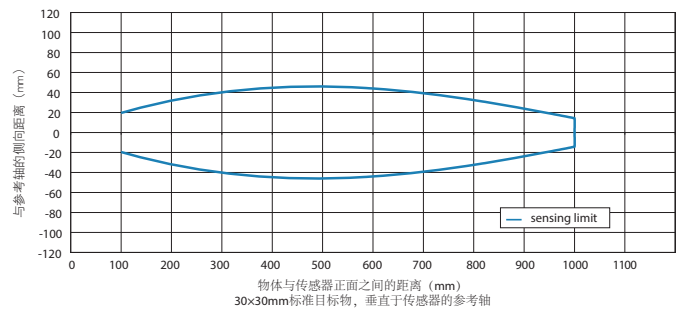
尺寸图



连接图



典型声波锥体纵面图



30x30mm标准目标物, 垂直于传感器的参考轴

SANPUM

为高端制造业提供一流的工业产品

SANPUM



4008 824 824
WWW.SANPUM.COM

深圳木村三浦科技有限公司

地址：深圳市南山区南海大道海王大厦A座19E

电话：86-755-23881000

传真：86-755-23881777

邮箱：info@sanpum.com