

# 日本Magnescale探规 位移传感器计数器LT30-1GB

产品名称	日本Magnescale探规 位移传感器计数器LT30-1GB
公司名称	苏州量子仪器有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:日本Magnescale 型号:LT30-1GB 产地:日本
公司地址	苏州市吴中区越溪镇塔韵路199号绿景商务广场1幢705
联系电话	0512-66982483 17315568087

## 产品详情

### 日本Magnescale探规 位移传感器计数器LT30-1GB

苏州量子仪器有限公司，作为一家专业从事仪器仪表的销售和服务的公司，不仅为您提供高品质、高性能的产品，而且在售前和售后服务方面也是全力以赴。今天，我们将为大家推荐一款来自日本Magnescale的高精度位移传感器计数器LT30-1GB。

品牌是选择仪器的重要参考因素之一。我们为您介绍的这款位移传感器计数器来自于日本Magnescale，该品牌是全球zhiming的测量仪器制造商。在过去几十年的发展中，Magnescale凭借其zhuoyue的技术和zhuoyue的性能在市场上取得了良好的口碑和信誉。并且，Magnescale还拥有先进的制造工艺和严格的质量控制，为每一台产品的性能和可靠性保驾护航。

接下来，让我们来了解一下LT30-1GB这款位移传感器计数器的型号。LT30-1GB采用先进的磁性传感技术，能够以极高的精度和稳定性测量物体的位移。它具有高达0.1微米的分辨率和高达 $\pm 0.001$ 毫米的重复精度，使其能够满足各种高精度测量的需求。此外，LT30-1GB还具有自动温度补偿功能，能够在不同温度环境下保持稳定的测量性能，确保准确的测量结果。

在考虑购买仪器时，了解产地也是一个重要的因素。正如您所知，这款位移传感器计数器LT30-1GB来自于日本。作为技术发达的国家，日本在仪器仪表领域有着极高的声誉和丰富的经验。Magnescale作为日

本的品牌，它的产品设计和制造都体现了日本人对于精密测量的专注和精益求精的态度。所以，选择LT30-1GB这样一款源自日本的仪器，您可以放心依靠其稳定的性能和zhuoyue的质量。

最后，我们将为您介绍一下LT30-1GB位移传感器计数器的价格。苏州量子仪器有限公司向您推荐的这款高精度仪器的价格为4500元/台。

综上所述，日本Magnescale的LT30-1GB位移传感器计数器凭借其zhuoyue的品牌背景、高精度的测量性能和稳定的质量在市场上具有明显的优势。如果您有高精度位移测量的需求，我们诚挚地向您推荐这款youxu的仪器。请您联系我们，苏州量子仪器有限公司将为您提供更多详细的产品信息和专业的服务。

Magnescale探规计数器LT30-1GB特点：

配备 0.1  $\mu\text{m}$  的显示分辨率，支持小型、高精度数字仪表 DK800S 系列

显示分辨率：0.1  $\mu\text{m}$

原点检测功能

所有机型的通过与否判定输出。数据可以输出为 BCD 和 RS-232C 类型。

体积小、重量轻：DIN 标准（W72mm × H72mm）

比较器功能

重置/预设功能

警报功能，指示响应速度过快和长度测量单元连接不良等。

保存设定值

2 通道加减（2CH 类型）

Magnescale探规计数器LT30-1GB技术参数

主要规格
------

类型名称		LT30-1GB
显示		6 位，背光 LCD
输入/输出	输入长度测量单元	1 CH
	I/O连接器*1	
	BCD*2	
	RS-232C*3	—
	RS-TRG*4	—
重置功能		重置键和外部输 —
预设功能		使用预设键设置 —
比较器功能		从三级比较器前 否通过：LED 显 连接器输出（光 可设定4种比较值 （键输入），切
峰值保持功能		通过大值、最小 输入开始测量/暂 —
输入分辨率		0.0001 毫米、0.0 毫米、毫米可供
显示分辨率		0.0001 毫米、0.0 毫米、毫米可供
方向		可切换
原点功能		有无使用选择（ 在接通电源的同
响应频率		20 MHz（A 相和
和差功能		—
报警		速度和断开（LC 连接器的比较输 BCD 报警端子“
保存数据		分辨率、方向、 等 BCD 极性传输速
钥匙锁定功能		长按数字选择键
温度范围		使用：0~40 ° c
功耗*5		5.5 W
质量		约 230 g
电源		电源输入连接器
适合长度测量单元		DK800S 系列，D

\*1 I/O 连接器：输入：复位、峰值保持启动、峰值保持暂停、RS 触发器（RS-232C 型号）/输出：通过/失败确定（光耦合器）\*2 BCD（36pin 半间距连接器）：输入：复位、峰值保持启动、比较值选择（4 种型号）/输出：6 位（开放式收集器）根据选择输出当前值、值、min 值或 P-P 值，报警输出 \*3 RS-232C（8pin 迷你 DIN 连接器）：重置、预设值设置和调用、峰值保持启动、峰值保持暂停、当前值门锁、软件版本读取、比较值设置、当前值、max、min、P-P 的测量模式选择和输出、钥匙锁定和释放、BCD（36pin 半间距连接器）输入：复位、峰值保持启动、比较值选择（4 种）/输出：5 位（开路收集器）根据当前值、max 值、min 值或 P-P 值选择输出，报警输出 \*4 RS-TRG 端子：RS-232C 数据输出用触发输入 \*5 连接测长单元时

内容如有更改，恕不另行通知。

Magnescale探规计数器LT30-1GB配件：

输出电缆

DZ252	RS-232 输出 D-sub 9 针母连接器（用于 LT 系列和 M 系列）
DZ253A	RS-232C 输出 Dsub25 引脚公连接器（用于 LT 系列和 M 系列）
DZ254	RS-232C 输出 预断开电缆（用于 LT 系列和 MG 系列）

适合内置于系统中的小型尺寸。DIN尺寸(72X72 mm)。能安装在面板上。

能从计数器连接PLC等设备。所有型号均标准配备通过/不通过输出，并备有能输出BCD和/或RS-232C的型号。

解析度(可选择)输入信号解析度: 0.0001 1 0.0005 10.001 1 0.005 1 mm 显示解析度: 0.0001 / 0.0005 10.001 1 0.005 1 mm

除了现在值之外，还可测量max min值和峰峰值。

标准配备加减计算功能(仅双通道型号)。能测量宽度或步幅。

能对不同批进行通过/不通过测试。(BCD输出型号。)可将4种不同的通过/不通过比较的上下限保存在存储器中。

可使用直流12 V至24 V电源。通过电源输入连接器供电。使用短于10 m的电源电缆。