

# 数字式位移传感器相关仪器

资料下载 (PDF)

产品样本(英文-PDF)

外观图(英文-PDF)

数字式位移传感器 数字式位移传感器用计数器 外围配套 信号电缆



从传感器表示器一体型，到分离型，包括超小型，通用型等类型种类丰富，通过与相关配套仪器及应用软件组合可构成适合于各种测量目的测量系统。传感器全部采用光栅处理方式，比较机械式等类型，具有优异的耐久性，测量数据重复性，长期稳定性，可高精度进行测量。

➔ 数字式位移传感器工作原理

➔ 数字式位移传感器应用介绍

➔ 数字式位移传感器用电缆及配件

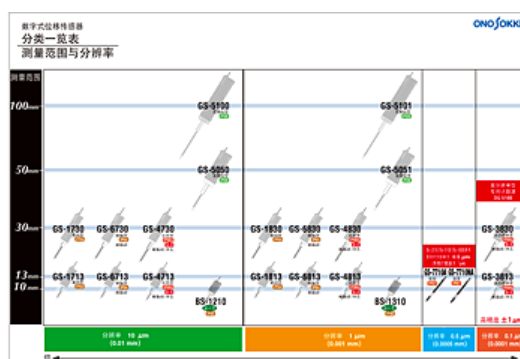
## 数字式位移传感器

数字式位移传感器规格分类表

( 点击表示 )



( PDF 464 KB )



数字式位移传感器			
<p><b>GS-7710A GS-7710NA</b></p> <p>笔型 数字式位移传感器</p>	➔ 详细说明	<p><b>BS 系列</b></p> <p>超小型 数字式位移传感器</p>	➔ 详细说明

		
<p><b>特长</b></p> <p>测量范围：10 mm 分辨率：1 (0.5)<sup>***</sup> μm 指示精度：2 μm 防护等级：IP 67 ( DG-7710A/7710NA) ***DG-2310 DG-4320/4340 DG-5100** DG-3000系列使用时</p>	<p><b>特长</b></p> <p>测量范围：10 mm 分辨率：1/10 μm 指示精度：3 μm 防护等级：IP 64 (BS-102W/112W)</p>	<p><b>特长</b></p> <p>测量范围：13 ~ 100 mm 分辨率：0.1 / 0.5 / 1 / 10 μm 包括有一般测量用普通型，以及防尘防水型，耐振耐冲击型等可在非常异常环境下使用的多种型号。</p>
<p><b>配套计数表示器</b></p> <p>DG-4320/4340 DG-5100** DG-2310</p>	<p><b>配套计数表示器</b></p> <p>DG-4140*/4120*/4240*/4280* DG-4160* DG-4190* DG-4320/4340 DG-5100** DG-2310 DG-3000系列</p>	<p><b>配套计数表示器</b></p> <p>DG-4140*/4120*/4240*/4280* DG-4160* DG-4190* DG-4320/4340 DG-5100** DG-2310 DG-3000系列</p>
↑ 点击各产品图标可链接详细说明		

\* 停止销售产品

\*\* 需要转换电缆AA-8910

## 数字式位移传感器用计数器

数字式位移传感器用计数器功能分类表  
( 点击表示 )


 ( PDF 84 KB )

数字式位移传感器计数器  
分类一览表  
比较功能与信号输出



ONOFOKKI

数字式位移传感器用计数器		
<p>DG-4320 BCD输出多功能型 位移传感器用计数器</p> <p style="text-align: right;"> 详细说明</p>	<p>DG-4340 比较功能 位移传感器用计数器</p> <p style="text-align: right;"> 详细说明</p>	<p>DG-5100 高分辨率型 ( GS-3813B/3830B用 ) 位移传感器用计数器</p> <p style="text-align: right;"> 详细说明</p>
		

		
<p><b>特长</b></p> <p>带BCD信号输出 BCD (更新时间: 10μs), 极性, 出错信息 (正/负逻辑变换, 开路输出)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ DIN72</li> <li>■ LED 6位与极性 (-) 表示</li> <li>■ 峰值保持, 表示等</li> <li>■ 总清, 保持的外部输入 (BCD)</li> </ul>	<p><b>特长</b></p> <p>带BCD信号输出, 比较输出 比较3通道, 各通道可不同设定, 比较结果使用背景红色表示</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ DIN72</li> <li>■ LED 6位与极性 (-) 表示</li> <li>■ 峰值保持, 表示等</li> <li>■ 总清, 保持的外部输入 (BCD)</li> </ul>	<p><b>特长</b></p> <p>输入信号频率3 MHz, 比较其他计数器快10倍的高速计数器 (GS-3800系列使用时, 相当于300 mm/s的移动速度)。带设定条件存储功能, 范围表示功能, 计数可加权, 设定偏移量等多种计算处理功能。</p>
<p><b>配套传感器</b></p> <p>BS系列 GS (笔型) GS系列 不对应 (HS-3412*/3425* GS-3813B/3830B)</p>	<p><b>配套传感器</b></p> <p>BS系列 GS (笔型) GS系列 不对应 (HS-3412*/3425* GS-3813B/3830B)</p>	<p><b>配套传感器</b></p> <p>GS-3813B/3830B BS系列** GS (笔型) ** GS系列* 不对应 (HS-3412*/3425*)</p>
↑ 点击各产品图标可链接详细说明		

\* 停止销售产品

\*\* 需要转换电缆AA-8910

<b>数字式位移传感器用计数器</b>	
<p><b>DG-2310</b> 2通道输入计算功能 位移传感器用计数器</p>	
	
<p><b>特长</b></p> <p>2通道信号输入的和差计算, 比较功能 多种外部输出功能 - 模拟电压输出, 比较结果输出, BCD输出, RS-232C等</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 红色LED 6位与极性 (-) 表示</li> <li>■ 总清, 保持, 峰值保持, 功能键锁定的外部输入 (端子台)</li> </ul>	
<p><b>配套传感器</b></p> <p>BS系列 GS (笔型) GS系列 不对应 (HS-3412*/3425* GS-3813B/3830B)</p>	
↑ 点击各产品图标可链接详细说明	

\* 停止销售产品

## 外围配套

<b>输出信号转换器</b>		<b>数字式打印机</b>	
<p><b>DG-0010/0020</b> 信号转换器</p>	 <small>详细说明</small>	<p><b>DA-4130</b> 数字模拟转换器</p>	<p><b>RQ-2110</b> 数字式打印机</p>

		
<p><b>特长</b></p> <p>将GS/BS系列数字式位移传感器的2相TTL信号形式转化为开极电压 ( DG-0010 : 直接联PLC ) , 或线驱动输出 ( DG-0020 : 可200 m以上长距离传送 ) 信号形式的转换器。</p>	<p><b>特长</b></p> <p>数字 ( BCD ) 信号转换为模拟电压或电流信号。输入信号 ( BCD 1-2-4-8 ) 转换为满量程0 ~ ±10 V电压信号或0 ~ ±16 mA电流信号。</p> <p>可用于记录仪记录数据, 以及自动控制, 数据表示等处理。</p> <p>■ 连接电缆 : AA-8101</p>	<p><b>特长</b></p> <p>DG-525/525H/825/925, EG-225等传感器表示器一体型用打印机 具有计算功能可进行最大值, 最小值, 平均值, 标准方差等统计处理, 可输出统计直方图图表。</p> <p>■ 输入计时器, 统计计算, 合否判定, 计时, 2电源方式</p> <p>■ 连接电缆 : AA-8101</p>
<p><b>配套传感器</b></p> <p>BS系列 GS ( 笔型 ) GS系列</p> <p>不对应 ( HS-3412*/3425* GS-3813B/3830B )</p>	<p><b>配套计数表示器</b></p> <p>DG-4120/4140*/4240*/4280* DG-4320/4340</p>	<p><b>配套传感器</b></p> <p>DG-525*/525H/825/925 EG-225</p>
<p>↑ 点击各产品图标可链接详细说明</p>		

## 信号电缆

➔ 数字式位移传感器用电缆及配件

➔ 数字式位移传感器应用介绍