



GT2-P12F

笔式通用 法兰盘安装 传感器头



*请注意，图片中的配件可能不包括在产品中。

规格

型号		GT2-P12F*1
检测系统		刻度尺脉冲系统 II、绝对型 (不产生追踪误差)
测量范围		12 mm
分辨率		0.5 μm
精度		2 μm (p-p)*2
测量力	向下安装时	1.0 N*3
	横向安装时	0.95 N*3
	向上安装时	0.9 N*3
采样周期		4 ms
机械响应		10 Hz*2
操作指示灯		2 色 LED (红色、绿色)
环境抗耐性	外壳防护级	IP67G (JIS)*4、IP67 (IEC)、NEMA Type 13*4
	环境温度	-10 至 +55 °C (无冻结)
	相对湿度	35 至 85 % RH (无凝结)
	抗震性	10 至 55 Hz、双振幅 1.5 mm、X,Y,Z 方向各 2 个小时
	耐冲击性	1,000 m/s ² (IEC60068-2-27)
材料	主体	主体铸件：SUS303、状态指示灯：PET、传感器头与中继连接器之间的电缆：PUR、中继连接器：PBT
	放防尘套	NBR
	接触件	SUS304、SUS440C*5
传感器头电缆		另售 (连接中继连接器)
重量		约 45 g (各种电缆)*6

*1 注意事项：根据放大器装置的购买时间，可能会无法连接。详情请咨询最近的营业所。

*2 环境温度为 20 °C 时的值。

*3 在测量范围中心的值。请注意，测量力度视防尘套的安装情况而定。

*4 传感器头电缆采用 M8 耐油电缆 (GT2-CHP2M/CHP5M/CHP10M) 时

*5 传感器中包含接触装置。

*6 包括中继连接器。

产品尺寸

* 如果字符难以读取，请确认CAD或手册。

gt2-p12f_dimension_01.gif

GT2-P12F

