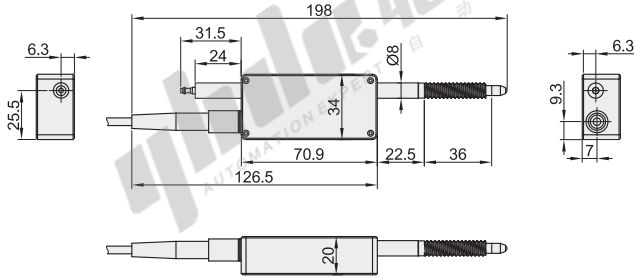
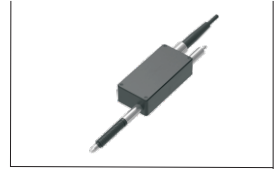


接触式位移传感器

气动式 · 直接出线 / 插件式
标准型

代码	类型	驱动方式	出线方式
ZPG05	标准型	气动式	直接出线
ZPG06			插件式



视角标准：第一视角

接线图

直接出线

引脚编号	功能
蓝	RXD
黑	TXD
黄	DC 5V电源
红	GND(地)

插件式

引脚编号	功能
1	DC 5V电源
2	RXD
3	TXD
4	GND(地)

端口输出



型号		检测距离	精度	分辨率
代码	规格			
直接出线	1	0~12.7mm	≤1.4μm	0.2μm
ZPG05	2		≤2μm	0.5μm
插件式	3		±2μm	1μm
ZPG06	4		≤10μm	5μm



请按图示订货

型号	
代码	规格
ZPG05	1
ZPG06	2

ZPG05—1

性能参数表

工作原理	CMOS光栅测量 (不产生追踪误差)
外壳样式	盒式
响应时间	50ms
采样频率	40ms
工作电压	DC5V
消耗电流	<50mA
通讯协议	Modbus RTU
工作环境温度	-10~50°C (无冻结)
工作环境湿度	35~80%RH (无冷凝)
防护等级	IP65
测量力	2.4~3.4N
使用压力范围	0.16~0.2Mpa
尺寸(宽×高×深)	198×34×20mm
材料	主体：铝合金；防尘套：氟橡胶；传感器头：硬质合金
重量	约99.2g
连接方式	直接出线：标配M8四芯线缆，不配数显控制模块使用，如需搭配数显控制模块使用，请选择插件式。 插件式：标配M8双母头连接线，需配数显控制模块使用；1个传感器头需配1根连接线，1个数显控制模块可接4个传感器头。

