

wenglor威格勒漫反射传感器 对比检测模拟量 YP11MVV80 威格勒 w

产品名称	wenglor威格勒漫反射传感器 对比检测模拟量 YP11MVV80 威格勒 w
公司名称	东莞市中昊自动化科技有限公司
价格	600.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:wenglor 型号:yp11mvv80
公司地址	广东省东莞市南城区车站路奥博高新科技园B栋402
联系电话	400-0769-550 13802381403

产品详情

漫反射传感器 对比检测模拟量

yp11mvv80

切换频率10 khz模拟输出端(0...10 v dc)

这种传感器尤其适合于将对比度差异作为模拟电压高速输出。

光学数据

工作范围

50...100 mm

测量范围

50 mm

分辨率

20 mv

切换迟滞

200 mv

光线类型

激光(红)

波长

660 nm

使用寿命(tu = +25 ° c)

100000 h

激光等级(en 60825-1)	2
最大允许的外部光线	10000 lux
光斑直径	0,5 mm
间距	100 mm

电气数据	
供电电压	18...30 v dc
极限频率	10 khz
响应时间	50 μs
温度偏差	10 mv/k
温度范围	-10...60 °c
切换输出端压降	1,5 v dc
pnp切换输出端切换电流	200 ma
模拟输出端	0...10 v
抗短路	是
防过载	是
防护类别	iii

机械数据	
调整方式	电位计
外壳材料	塑料
全铸型	是
防护等级	ip67
接口类型	m12 × 1 ; 8针

输出功能	
pnp常开触点	是
模拟输出端	是

接线图

输出图

sr = 操作距离 ua = 输出电压

黑色6 %
灰度18 %
白色

操作面板

05 = 操作距离调整器 18 = 亮度均衡调节器 34 = 模拟输出电压/切换状态指示器

标定尺寸图

尺寸 (单位: 毫米, 1 毫米 = 0.03937 英寸)

1 = 发送二极管 2 = 接收二极管

补充的产品

保护壳套装zsp-nn-02

保护壳套装zsv-0x-01

本产品的防护等级为IP67, 型号是YP11MVV80, 线性度为11 (%F.S.), 迟滞是8 (%F.S.), 重复性为6 (%F.S.), 品牌是wenglor, 输出信号为数字