

德国原装威格勒wengor高精度大距离传感器OY2P303A0135

产品名称	德国原装威格勒wengor高精度大距离传感器OY2P303A0135
公司名称	长春恒德凯瑞科技有限公司
价格	3200.00/套
规格参数	加工定制:否 品牌:德国威格勒wengor 型号:oy2p303a0135
公司地址	吉林省长春市经济技术开发区浦东路898号
联系电话	86-043181346626 13756188981

产品详情

高精度大距离传感器

oy2p303a0135

即使处于极度倾斜的位置，依然能够通过wintec实现对黑色对象的可靠识别通过 wintec技术避免相互影响通过wintec技术免受背景光亮的干扰通过wintec技术可靠识别具有光泽度的物体

该传感器采用耐刮镜头，能够通过测量光传输时间确定传感器与可切断发射光的距离。wintec（wenglor抗干扰技术）改变传感器设备：该技术能够防止直接相邻或相对的传感器产生相互干扰。传感器使用不伤害人眼的一类激光，同时能够达到极高的开关频率。

光学数据
工作范围
设置范围
切换迟滞
光线类型

0...3000 mm
200...3000 mm
< 15 mm
激光（红）

波长	660 nm
使用寿命(tu = +25 ° c)	100000 h
激光等级(en 60825-1)	1
射束扩散	< 2 mrad
最大允许的外部光线	10000 lux
光斑直径	参见表 1

电气数据	
供电电压	10...30 v dc
电流消耗(ub = 24 v)	< 50 ma
切换频率	1000 hz
响应时间	0,5 ms
温度偏差(-10 ° c < tu < 50 ° c)	< 1 %
温度偏差(tu < -10 ° c, tu > 50 ° c)	< 2,5 %
温度范围	-40...60 ° c
转换输出端数量	2
切换输出端压降	< 2,5 v
pnp切换输出端切换电流	200 ma
抗短路	是
反极性保护	是
防过载	是
防护类别	iii

机械数据	
调整方式	示教屏
外壳材料	塑料
透镜遮盖	pmma
防护等级	ip68
接口类型	m12 × 1 ; 4/5针

输出功能	
pnp常闭触点 , 常开触点(antivalent)	是

表1		
工作间距	0 m	3 m
光斑直径	5 mm	9 mm

"德国原装威格勒wengor高精度大距离传感器OY2P303A0135"的材料为聚合物，种类是光学，加工定制为

否，防护等级是IP67，材料物理性质为半导体，型号是OY2P303A0135，材料晶体结构为单晶，线性度是1（%F.S.），迟滞为15%（%F.S.），重复性是1（%F.S.），品牌为德国威格勒wenlgor，输出信号是开关型，制作工艺为集成