日本进口神视品牌FZ-10系列颜色检测光纤传感器

产品名称	日本进口神视品牌FZ-10系列颜色检测光纤传感器
公司名称	北京速联兴盛自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SUNX(日本神视) 型号:FZ-10 种类:色标传感器
公司地址	北京市北京经济技术开发区宏达北路宏达工业园1号楼412
联系电话	18911665775

产品详情

品牌	SUNX(日本神视)	型号	FZ-10
种类	色标传感器	材料	金属
材料物理性质	导体	材料晶体结构	多晶
制作工艺	集成	输出信号	模拟型
防护等级	IP	线性度	1（%F.S.）
迟滞	1（%F.S.）	重复性	1（%F.S.）
灵敏度	1	漂移	1
分辨率	1		

红色、绿色和蓝色ledfz-10放大器装备有红色、绿色和蓝色led，作为光源，比一般荧光灯的寿命更长，更加不受周围光线影响且保养方便。卓越的色差分辨能力通过数码处理，颜色分解成红、绿和蓝三个部分，可进行高精度的色差辨别。fz-10可分辨黄色和白色或分辨物体表面是否电镀。这是基于光量检测的原有传感器所做不到的。设定容易只须按一下按钮，便可确认目标颜色。有两种方法来设定：手动教导和自动教导。另有可调校电位器设定16级公差用途检测不同颜色物体上的标签虽然物体本身的颜色不一样，但fz-10可以准确地检测同样颜色的标签。检查物体是否电镀(注1)精确的颜色分辨率可以分辨金属表面是否电镀。检测包装盒上的封条可以准确检测用于包装药品、化妆品、食品、烟草和软件的盒子上的封条。注：1) 若检测有光泽且带有高反射率的物体，建议使用fd-l52(高精度型)或fd-l53(极小光点型)光纤头，例如检查物体是否电镀时。若检测在装配线上波动的物体，建议使用fd-l54(长检测距离型)光纤头。2) 根据物体的形状、颜色、光泽度等，fz-10不一定可以分辨颜色。实际使用前请先进行测试或与经销商联系。细小尺寸&节省空间放大器尺寸仅有w20×h31.5×d67mm，光纤头也只有7mm，8mm或12mm厚度，可安装在狭窄空间内。备有4种型号的光纤可根据实际应用和物体尺寸选择光纤。即使是一个很小物体的颜色也能被准确检测出。高速反应时间：1ms它的反应时间仅1ms，在高速生产线上移动的细小物件也可被检测。若检测有光泽且带有高反射率的物体，建议使用fd-l52(高精度型)或fd-l53(极小光点型)光纤头，例如检查物体是否电镀时。若检测在装配线上波动的物体，建议使用fd-l54(长检测距离型)光纤头。订购指南放大器

种类	形状	型号	投光二极	输出

			体		
npn输出型		fz-11	红色led绿色led蓝色led	npn开路集电极晶体管	
pnp输出型		fz-11p		pnp开路集电极晶体管	

种类	形状	设定距离	光点直径	光缆长度	型号
标准		20mm(固定)	φ5mm(在设定距离)	1m	fd-l51
高精度型		10mm(固定)	φ 2.5mm(在设定距离)	1m	fd-l52
极小光点型		5mm(固定)	φ1mm(在设定距离)	1m	fd-l53
长检测距离型		40mm(固定)	φ8mm(在设定距离)	1m	fd-l54