

# 高性能光纤放大器 光纤传感器 光感传感器 KJT-GXF

产品名称	高性能光纤放大器 光纤传感器 光感传感器 KJT-GXF
公司名称	南京凯基特电气有限公司
价格	260.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:凯基特 型号:KJT-GXF
公司地址	南京江苏省南京市栖霞区和燕路251号
联系电话	86-02566910509 13057590384

## 产品详情

供应高性能光纤放大器 光纤传感器 凯基特品牌 kjt-gxf

### 特点

适合检测微小物体和微小色差，适应狭小空间和不良环境安装的高性能光纤传感器

光纤检测头小巧，适应狭小空间安装,光纤头能在电磁干扰大，温差大，湿度大，需防爆的场合等不良环境中

操作简单,灵敏度调节旋钮及亮暗动转换开关一眼可见。

放大器内藏，响应速度1ms,动作、复位时间均在1ms以下。

导轨式安装,比平面式安装更加方便。

具有短路保护及电源极性保护,可以避免因接错线产生的不良后果。

具备抗相互干扰功能可以2套紧贴安装

灵敏度调节有粗、细两种调解方式

型号和性能

检测方式

光纤式

型号	npn	kjt-gxf-nh	kjt-gxf-nl	kjt-gxf-ns
	pnp	kjt-gxf-ph	kjt-gxf-pl	kjt-gxf-ps
光源色		红色	绿色	蓝色
电源电压		dc12~24v ± 10% 脉动 (p-p) 10%以下		
消耗电流		30ma以下		
响应时间		动作、复位时间均在1ms以下		
输出	npn	nnp集电极开路输出：灌入电流200ma，残余电压1.1v		
	pnp	pnp集电极开路输出：拉出电流200ma，残余电压1.1v		
批示灯		动作指示灯（红色）		
输出状态		亮动/暗动，通过拨动开关选择		
灵敏度调节		有粗、细两种调解方式		
连接方式		护套多股线引出，长2m，可接长		
壳体材料		abs工程塑料		
耐环境光		白炽光：受光面照度3000lx，太阳光：受光照度10000lx		
环境温度	传感器	工作时：-10~+50（但不结冰），保存时：-20~+60		
	光纤	工作时：-40~+70（但不结冰），保存时：-40~+70		
环境湿度	传感器	工作时：35~85%rh，保存时：35~85%rh		
	光纤	工作时：35~85%rh，保存时：35~95%rh		
允许弯曲半径		25mm以上		
振动		振频：10~55hz，振幅：1.5mm，x、y、z方向各2小时		
冲击		加速度：500m/s约g，x、y、z方向各3次		
绝缘电阻		dc500v，2m 以上		
绝缘强度		ac500v，50/60hz，1分钟（0~40，85%rh）		
防护等级		ip54		

本产品的加工定制是是，品牌是凯基特，型号是KJT-GXF，种类是光电，材料是混合物，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是IP67，线性度是0.02（%F.S.），迟滞是0.01（%F.S.），重复性是0.01（%F.S.），灵敏度是0.2，漂移是0，分辨率是10000