

# 双数显光纤放大器 K003-2

二重顯 ファイバアンプです  
Even digital display fiber amplifier

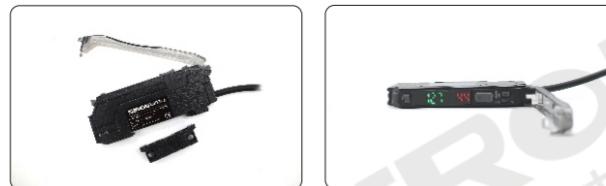


操作简单 性能稳定 防干扰能力强 双输出选择

询问胜蓝  
0755-8886 0059 | 当日出货

## 特点 Features

- \* 操作简单，双输出选择，自动敏感跟踪功能，性能稳定；
- \* 最快响应速度可达16us，抗干扰能力强，短路保护功能。
- \* 简单的操作、デュアル出力選択、自動高感度トラッキング機能、安定した性能；
- \* 最速の応答速度は16us、強力な干渉防止能力、短絡保護機能に達することができます。
- \* Simple operation, dual output selection, automatic sensitive tracking function, stable performance;
- \* The fastest response speed can reach 16us, strong anti-interference ability, short circuit protection function.



配有底座，拆卸简单方便

## 实例 Example

检测晶圆盒的有无



用于切割或焊接金属材料



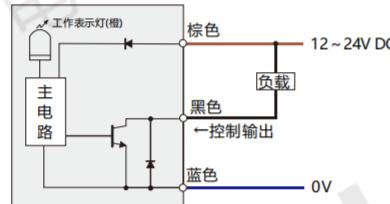
## 关于选型 About selection



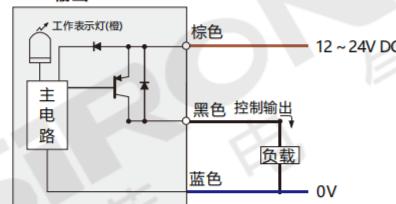
选型举例：K003-2 表示 K003系列, 2序号, NPN输出;  
K003-2P 表示 K003系列, 2序号, PNP输出;

## 配线图 Wiring diagram

### NPN输出

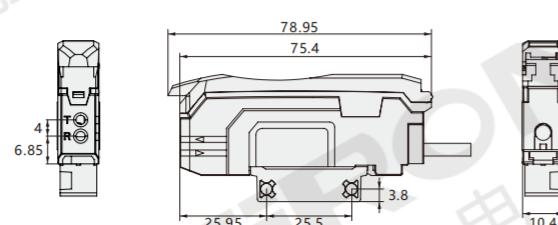


### PNP输出



## 外形图 Dimension

单位: mm



双数显光纤放大器

一重頭ファイバヘッド  
Even digital display fiber amplifier



● 规格参数 Specifications

名称 Name	双数显光纤放大器 Even digital display fiber amplifier	
型号 Model	K003-2	K003-2P
外观 Appearance		
类型 Type	1个输出口, 导线引出式	
控制输出 Control the output	1个输出口, 配备短路保护, 配备自动防任何干扰功能	
光源 Light source	红色, 4元素发光二极管体	
反应时间 Reaction time	P0: 25μs, P1: 50μs, P2: 100μs, P3: 200μs, P4: 800μs	
输出选择 Output selection	LIGHT-ON/DARK-ON(按键选择)	
显示指示器 Displays an indicator	操作指示灯:红色发光二极管、双重数位监视器:双重7位数展示, 阀值(4位数绿色发光二极管体指示器)和当前值(4位数红色发光二极管体指示器)一起点亮。当前值范围:0-9999	
检测方式 Detection method	光强度(可进行区域检测, 可提供自动敏感跟踪功能)	
延时功能 Delay function	断开延时计时器/开启延时计时器/单次计时器/开启延时单次计时器, 可选择。计显示器在持续时间可选择1ms至9999ms	
控制输出 Control the output	NPN/PNP 开放式集电器 24V, 最大100mA(只限于主部件)最大20mA(当扩展部件连接时, 残余电压:1V)	
电源 power supply	12~24V DC±10%之间, 浮动比率(P-P):最大10%	
激光等级 Class of laser	IEC Class 2	
环境照度 Ambient illumination	白炽灯:≤20, 000lux, 日光:≤30, 000lux	
功率消耗 Power consumption	标准模式:最大300mW 最大电压:24V	
耐振动性 Vibration resistance	10~55Hz, 双重振幅:1.5mm, X,Y,Z轴分别是2 小时	
环境温度 Ambient temperature	-10 ~ +55°C, 无冻结	
输出模式 Output mode	NPN集电极开路	PNP集电极开路

分类 classification

光纤传感器  
Optical fiber sensor

激光传感器  
Laser sensor

光电传感器  
Photoelectric sensor

接近传感器  
Proximity sensor

区域传感器  
Area sensor

测量传感器  
Measuring sensor

标签传感器  
Label sensor

磁性传感器  
Magnetic sensor

辅助配件  
Auxiliary accessories

镜头  
Lens

光源  
Illuminant