

# 超声波传感器 ◀ G2D系列超声波传感器/M12单双张



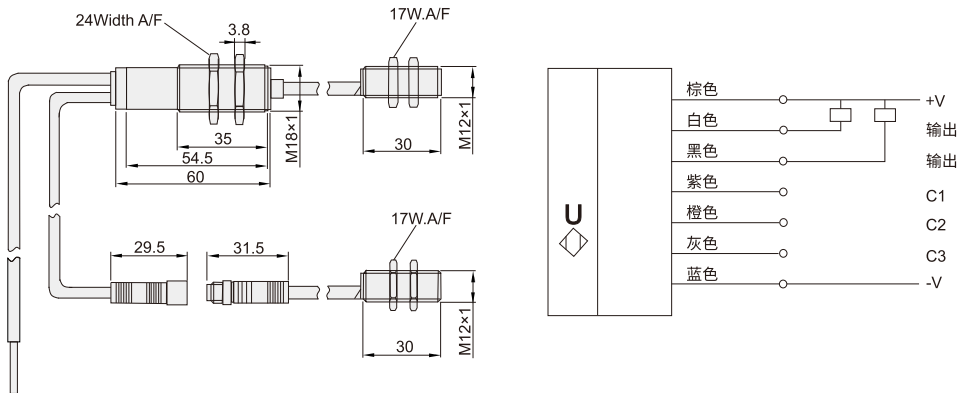
代码	检测距离	型号
JEAV31	20mm-40mm	G2D-M12N40L6ABDS

### 主要特点:

- ①3个控制输入:可根据被测材料进行外部灵敏度选择和自学习
- ②可选择自学习:例如对覆水粘合在一起的太阳能硅片
- ③有M18放大器外置的型号
- ④有非常紧凑的M12螺纹套管的发射器和接收器

### 基本特点:

- ①可靠的检测材料的单张和双张
- ②无需自学习(即插即用)
- ③单张、双/多张和无纸检测
- ④发射器和接收器之间的工作距离从20mm到40mm可选择



工作范围	单位面积重量50-1200g/m <sup>2</sup> 的纸张和纸、合金层压板, 自动粘附膜
设计	圆柱形M12超声波换能器
工作模式	双张控制器
测量方法	脉冲操作带有振幅估算
换能器频率	500KHZ
盲区	在发射器和接收器前方5mm
工作电压	20-30VDC,反极性保护
电压脉动	±10%
空载电流损耗	≤50mA
连接类型	2m PUR线缆, 7*0.25mm <sup>2</sup>
收发电缆	接收器: 1.2mm PUR线缆, 采用M8连接器连接电缆外接超声波换能器: 1.2mm PVC线缆
输出	NPN输出: I=200mA, 开关压降2V, 短路保护
输出逻辑关系	无纸状态: 白线0FF, 黑线ON    单张状态: 白线ON, 黑线0FF    双/多张状态: 白线ON, 黑线0FF
响应时间	自动运行模式为2.5ms
上电延时	<750ms
发射器-接收器间距	20-40mm; 最佳: 20mm±2mm
允许的角度偏差	与垂直层面成±45°
材质	镀镍铜套
超声波换能器	泡沫聚氨酯, 玻璃填充的环氧树脂
螺母最大拧紧力矩	M18: 15Nm, M12: 3Nm
防护等级	IP65
工作温度	+5°C至+60°C之间
储存温度	-40°C到+85°C
重量	140g
控制装置	控制输入: C1到C3
控制描述	<-V+6V: 逻辑1(控制输入端接-V) >-V+10V: 逻辑0(控制输入端接+V或悬空)
设定范围	通过控制输入进行教学
指示灯	绿灯: 单张; 绿灯闪烁: 示教; 红灯: 双/多张; 红色闪烁: 无纸



请按图示订货

## JEAV31-G2D-M12N40L6ABDS

代码	型号
JEAV31	G2D-M12N40L6ABDS



交期Delivery

4天

发货

○本产品发货时间不含周日

