

超声波传感器 ◀ G2D系列超声波传感器/M12单双张



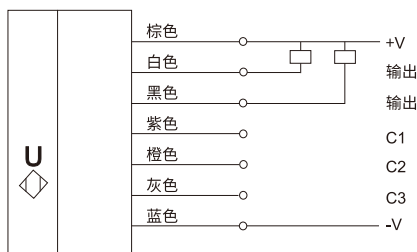
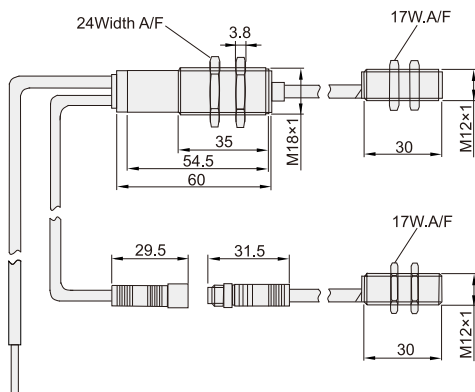
代码	检测距离	型号
EBF01	20mm~40mm	G2D-M12N40L6ABDS

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/m²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*0.25mm²		
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: 1.2mmPVC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

■ EBF01-G2D-M12N40L6ABDS

代码	型号
EBF01	G2D-M12N40L6ABDS



交期Delivery

4天

发货

○本产品发货时间不含周日



www.vipdo.cn

400-098-1117

工厂自动化零件一站式采购平台

汇集国内外知名品牌, 让采购更便捷, 让设计更高效!