

一体式落料传感器-SF3X-T120...CN

外形图	尺寸图	检测方式	内框大小	输出	型号
		对射式	120x120 mm	NPN	SF3X-T120N-CN
				PNP	SF3X-T120P-CN

► 技术参数:

型 号	SF3X-T120N-CN	SF3X-T120P-CN
输 出	NPN	PNP
类 型	导线引出型 (黑色-落料检测输出、白线-计数设定输出)	
输 出 口	2个输出口	
光 源	红外光 LED	
响应时间	< 20μs	
输出状态	落料输出: 物体通过时输出; 计数输出: 当计数器值到达设定值时输出 (20ms)	
显示指示	操作指示灯: 红色LED; 双重数位监视器: 双重 7 位数展示, 阈值 (4位数绿色 LED 指示器) 和当前值 (4位数红色LED指示器) 一起点亮。当前值范围: 0-9999	
调节方式	由主机的可调电阻调节检测物体的大小, 当顺时针调节时, 可检测物体逐步减小; 当逆时针调节时, 可检测物体调大。最小检测物体为 0.1mm	
延时功能	断开延时计数器/开启延时计数器/断开单次延时计数器/开启单次延时计数器。计数器持续时间可选择: 0.1ms-9,999ms	
电 源	12-24VDC±10%之间, 浮动比率 (P-P): 最大10%	
环境亮度	白炽灯: 最大20,000lux, 日光: 最大30,000lux	
损耗功率	标准模式: 最大0.5W (24VDC)	
耐震动性	10至55Hz, 双重振幅: 1.5mm, X.Y.Z轴分别2小时	
耐冲击性	X.Y和Z方向为 500m/s ² , 各3次	
环境温度	-10至55°C, 无结冰	
外壳材料	聚碳酸酯	
相对湿度	35-85%, 无结冰	
防护等级	IP54	

► 输出回路

