

一体式落料传感器-SF3X-T50...CN

| 外形图 | 尺寸图 | 检测方式 | 内框大小 | 输出 | 型号 |
|-----|---------------|------|----------|-----|--------------|
| | <p>单位: mm</p> | 对射式 | 50x50 mm | NPN | SF3X-T50N-CN |
| | | | | PNP | SF3X-T50P-CN |

► 技术参数:

| 型 号 | SF3X-T50N-CN | SF3X-T50P-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% | |
| 工作环境亮度 | 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

