

# 摆荡式条码扫描仪

## FIS-0870-1107 LASER

订货号



- Ethernet TCP/IP和EtherNet/IP™
- 最大振荡率达到每秒80次
- 示教
- 读取率的LED指示灯
- 集成式代码重建

这种振荡反射镜扫描仪适合于扫描平面。  
通过可调的偏转角度，能够完美匹配任何应用状况。  
下列类型的代码可读：  
39码、交叉2/5码、128码、Codabar、UPC、PDF417  
、93码、AIAG、UCC/EAN-128、Micro  
PDF、制药二进制代码、GS1 Databar。



### 技术数据

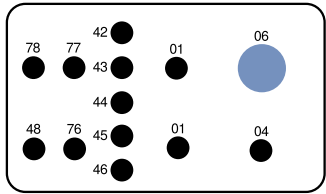
| 光学数据              |                    |
|-------------------|--------------------|
| 条码密度              | 高密度                |
| 读取间距              | 82...228 mm        |
| 光线类型              | 激光（红）              |
| 波长                | 655 nm             |
| 使用寿命(Tu = +25 °C) | 50000 h            |
| 激光等级(EN 60825-1)  | 2                  |
| 最大允许的外来光线         | 4840 Lux           |
| 张角                | 60 °               |
| 可调扫描宽度            | 是                  |
| 条形码印刷对比度          | > 25 %             |
| 电气数据              |                    |
| 供电电压              | 10...28 V DC       |
| 功率消耗              | 6480 mW            |
| 扫描率               | 300...1400 scans/s |
| 温度范围              | 0...50 °C          |
| 切换输出端             | 光耦                 |
| 切换输出端数量           | 3                  |
| 切换输出端开关电流         | 100 mA             |
| 反极性保护             | 是                  |
| 联网方法              | 以太网                |
| 接口                | RS-232/422/485     |
| 传输速度              | < 100 MBd          |
| 触发输入端             | 光耦                 |
| 信号输入端             | 光耦                 |
| 信号输入端数量           | 3                  |
| 声音信号              | 是                  |
| 防护等级              | III                |
| FDA登录编号           | 8310057-012        |
| 机械数据              |                    |
| 外壳材料              | 铝                  |
| 透镜盖               | 玻璃                 |
| 重量                | 453 g              |
| 防护等级              | IP65               |
| 连接方式              | M12 × 1 ; 12针      |
| 以太网连接方式           | M12 × 1 ; 8针       |
| PNP常闭触点/常开触点（可切换） | ●                  |
| NPN常闭触点/常开触点（可切换） | ●                  |
| RS-232接口          | ●                  |
| 以太网               | ●                  |
| EtherNet/IP™      | ●                  |
| 接线表编号             | 47                 |
| 操作面板编号            | Fi2                |
| 适当的连接技术编号         | 12 13              |
| 适当的紧固技术编号         | 440 330            |

### 补充的产品

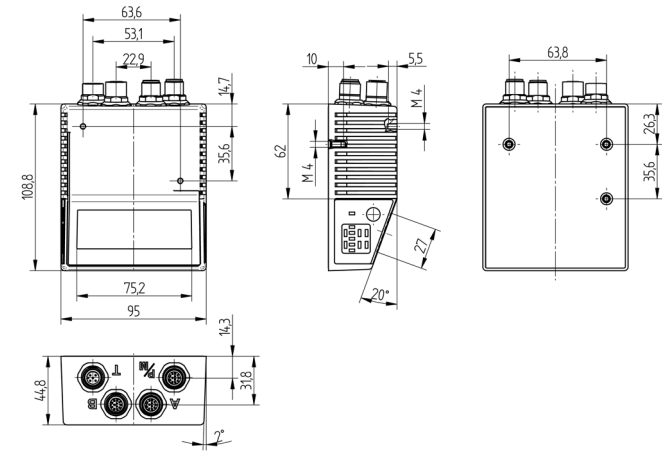
|                          |
|--------------------------|
| ZAA12NN01接线盒             |
| 供电设备NT10                 |
| 现场总线网关ZAGxxxN01, EPGG001 |
| 软件                       |
| 连接电缆 ZCYV00x             |

# 操作面板

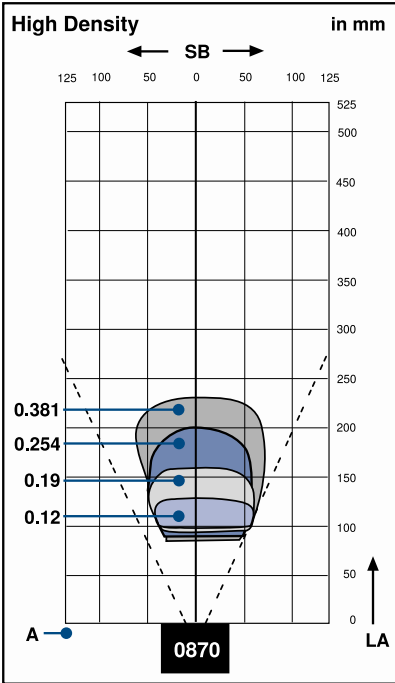
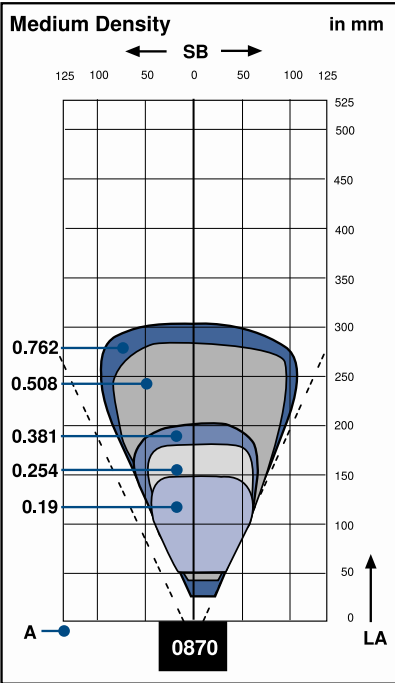
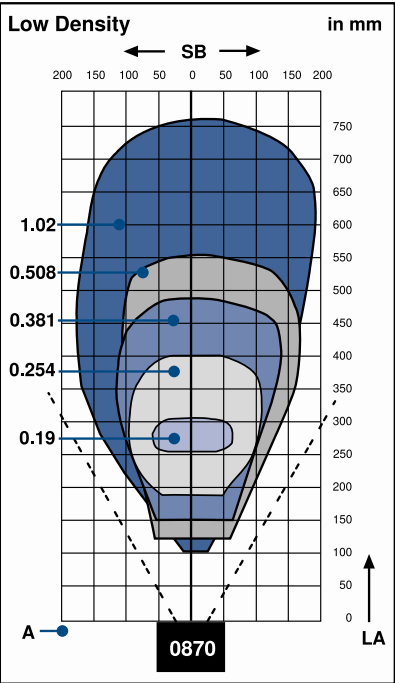
Fi2



- 01 = 切换状态指示器
- 04 = 功能指示器
- 06 = 示教键
- 42 = 读取能力100 %/条形码已识别
- 43 = 读取能力80 %/状态/触发信号
- 44 = 读取能力60 %
- 45 = 读取能力40 %
- 46 = 读取能力20 %
- 48 = 网络状态
- 76 = 网络Tx激活
- 77 = 网络Rx激活
- 78 = 模块状态



尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)



SB = 扫描宽度 A = 分辨率 LA = 读取间距

# 光栅设置

| 振荡反射镜偏转角 | 0°...10° | 11°...20° | 21°...34° |
|----------|----------|-----------|-----------|
| 每秒振荡次数   | 80       | 60        | 40        |

