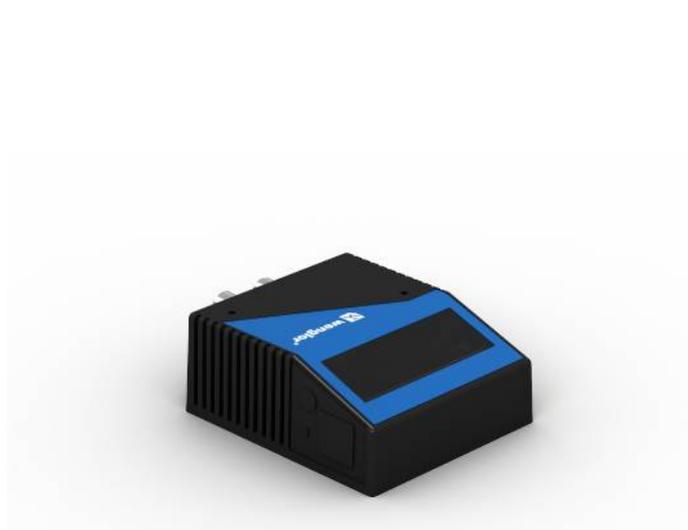


# 摆荡式条码扫描仪

## FIS-0870-0109 LASER



- 最大振荡率达到每秒80次
- 示教
- 诊断功能
- 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。



### 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	Daisy Chain, 多点
接口	RS-232/422/485
传输速度	< 115200 Bd
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
重量	453 g
防护等级	IP65
连接方式	M12 × 1 ; 12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	●
RS-422接口	●
RS-485接口 (半双工)	●

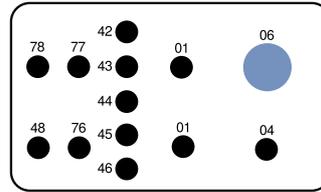
接线表编号	46
操作面板编号	Fi2
适当的连接技术编号	12   13
适当的紧固技术编号	440

### 补充的产品

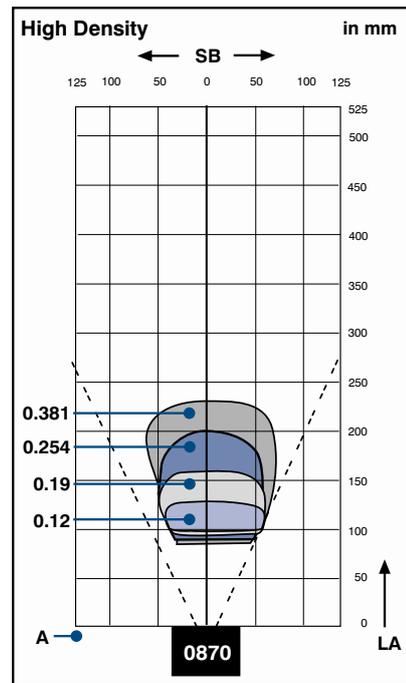
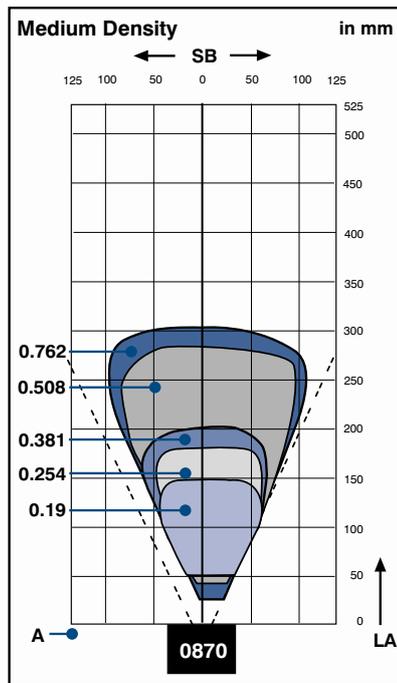
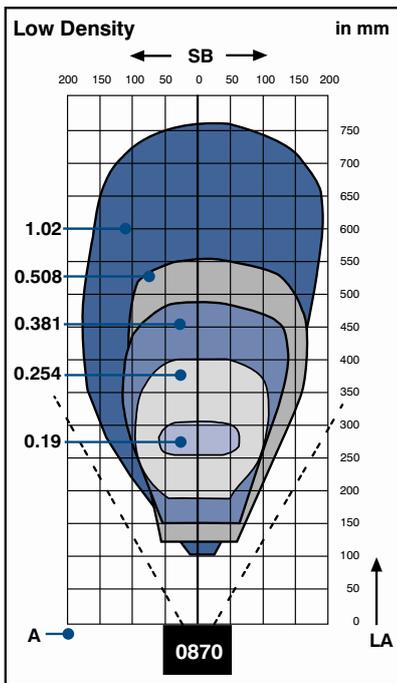
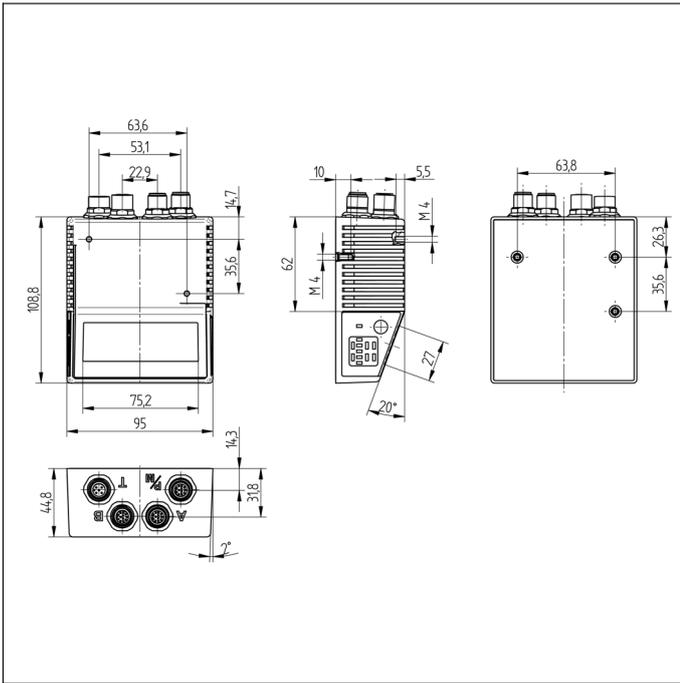
ZAA12NN01接线盒
供电设备NT10
现场总线网关ZAGxxxN01, EPGG001
软件

### 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



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

