

测量光幕  
发射器  
MAHE45A

**TURCK**

Industrial  
Automation



- 最小检测距离2.5 mm
- 测量范围高度1,138 mm
- 最大检测范围1.8 m
- 工作电压 11.8...12.2 VDC (通过控制器)
- 防护等级 IP65
- 通过软件可调

功能原理

测量光幕非常适合用于精确检测和检查任务，例如产品的外型，尺寸，边缘和中心的定位，孔洞和部件检测等。每个系统包括一个发射器，接收器和控制器模块，不同型号的控制器模块拥有不同的开关量和模拟量的输出。该设备还可以通过RS232或RS485协议，以二进制或ASCII码格式进行数据传输。扫描时间取决于测量阵列的高度和调整的扫描模式。详细资料可从说明书获取。

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 型号                    | MAHE45A             |
| 货号                    | 3062656             |
| 工作模式                  | 反光板                 |
| 发光模式                  | IR                  |
| 波长                    | 880 nm              |
| Optical resolution    | 2.5 mm              |
| 最大检测范围 [mm]           | 380...1800 mm       |
| Detection zone height | 1138 mm             |
| 环境温度                  | 0...+50 °C          |
| 工作电压                  | 11.4...14VDC        |
| 设计                    | 方型, Mini Array      |
| 尺寸                    | 38.1x 38.1x 1215 mm |
| 外壳材料                  | 金属, 铝               |
| 镜头                    | 塑料, 丙烯酸             |
| 连接                    | 接插件, 7/8"           |
| 防护等级                  | IP65                |