

HD 测量型安全光栅

测量型安全光栅

HD系列

CE



产品概述

高精度的HD系列测量光栅适用于高精度的检测和测量

包括在线检测、尺寸测量、轮廓检测、精度纠偏、孔径检测、外型检测、边缘和中心定位、张力控制、零件计数、在线产品尺寸检测和以上类似的检测和测量测

产品组成

发光器，受光器，传输线构成



(13mm*28mm超薄款)
HD-F



(35mm*35mm标准款)
HD-G

全国服务热线：4009-639-739

产品选型入口

www.hoshikawa.com

技术支持邮箱

info@hoshikawa.com



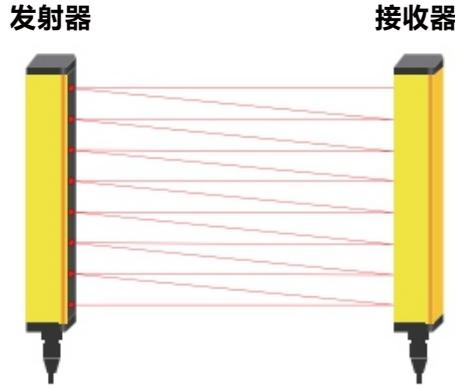
控制输出类型

- 1.模拟量信号输出: 4-20mA, 可接上位机或其他数据采集系统
- 2.通讯功能: 具备RS485通讯功能, 采用标准MODBUS协议上位机进行通讯

扫描方式

平行扫描(默认):扫描所有光束, 发射器的发射与接收器的接收是一一对应的关系。

交叉扫描:由平行扫描和倾斜光束组成, 倾斜光束由发射器的第二通道对应接收器的第一通道;发射器的第三通道对应接收器的第二通道发, 直到发射器的最后一条通道对应接收器的倒数第二通道, 完成整个扫描。因此交叉扫描可以提高检测精度。



选型规则

HD F 20 10 T 01 Z X

- 图步方式: "X" 线同步; "G"光同步
- 安装方式: Z-自带安装孔 L-侧装支架
- 安装距离: 01=0.1-0.4m 02=0.4-1m
03=1-3m 20=3-20m
- 检测方式: 默以平行扫描 "X*=交叉
- 信号输出: T=应答式RS485、M=主动式RS485
L=4-20mA
- 光轴数量: 4、6、8、10、12、256
- 光轴间距: 2.5、10、15、20、30、40mm
- 截面尺寸: F:13*28mm高精度
G:35*35mm高精度
- HD系列测量光栅

- 光纤传感器
- 光电传感器
- 接近传感器
- 颜色传感器
- 激光传感器
- 激光位移传感器
- 接触式传感器
- 测量传感器
- 标签传感器
- 压力传感器
- 超声波传感器
- 区域传感器
安全光栅
- 工业安全产品
- 工业读码器
- 总线IO模块
- 静电消除设备
- 技术指南

- HK
- HD
- HT
- HL
- HM
- HC
- HF