



Ocean**Optics**

SpeedSorter™



SpeedSorter LIBS光学传感器

快速在线铝分选

快速、自动化分选废铝

高效处理降低能源成本

助力保级回收,
实现更高吞吐量

一致的检测结果,
确保高质量产出

基础元素	铝,镁
合金元素	铝, 铁, 镁, 锰, 硅, 铅, 铬, 镍, 铜, 锌
激光	4 级, 3R 级用于校准
光谱仪	高分辨率、热稳定
工作距离	距模块正面 250 +/- 5 毫米
分选信号输出	24V, 最大 0.5A (可配置为其他信号)
通信	以太网 TCP/IP
通信协议	参见 “SpeedSorter 软件协议”
控制软件	客户端图形用户界面(GUI), 可设置配方、查看元素比例、检测/分选件数统计、光谱数据、激光器状态监测、系统温度监控、错误和故障信息, 以及保存数据。用户可通过标签页 (Tabs) 控制多个模块, 且部分操作可全局执行。
I/O (24VDC)	分选, 激光开启, 远程联锁, 同步输入, 风扇开启
电源	24VDC 600W (包含DIN导轨式安装电源)
激光安全	手动急停 (E-stop), 远程联锁, 系统状态 LED 指示灯
通风要求	每个模块需 150 CFM (立方英尺/分钟) 洁净过滤空气
运行条件	5°C 至 30°C, 无冷凝, 相对湿度 25%-85%
储存条件	-10°C 至 65°C, 无冷凝, 相对湿度 25%-85%
重量/尺寸	60lbs (27.2kg); 90cm x 12cm x 30cm (含后把手35cm)

* 如有更改, 恕不另行通知

联系海洋光学获取更多产品信息。



ASIA +86 21-62956600
www.oceanoptics.cn
asiamkt@oceanoptics.com