

# OES非接触光电速度传感器/光电速度传感器

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | OES非接触光电速度传感器/光电速度传感器                |
| 公司名称 | 北京恒奥德仪器仪表有限公司                        |
| 价格   | 面议                                   |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:恒奥德<br>型号:had           |
| 公司地址 | 中国 北京市海淀区<br>北京市海淀区阜成路42号院6c211室     |
| 联系电话 | 86 010 51658042/57196682 18911231089 |

## 产品详情

oes非接触光电速度传感器/光电速度传感器 型号had1148

### 概述

该传感器适于在道路现场进行高精度测量汽车速度，行驶距离和对汽车进行加速、制动和滑行等测试。采用大面积硅光电器件作探测器。使用时安装在汽车外侧，镜头对准用灯光照明的地面。汽车行驶时，地面的杂乱花纹经光学系统成像，并扫描过硅光电器件，经过光电转换和空间滤波后，传感器输出一随机窄带正弦波信号，信号的频率与车行速度成正比。将传感器输出的信号经型带通跟踪滤波器滤波和整形后，转换为标准ttl脉冲输出，每一脉冲严格对应汽车相对地面走过的一段距离。

### 技术参数

- I 输出波形： 正弦波（>0.1vp-p）
- I 测速范围： 0.5 ~ 250公里/小时
- I 对应频率： 35hz ~ 17.5khz
- I 周期当量： 4mm/1周期或10mm/1周期
- I 照明灯功率： dc12v、 55w
- I 光学视场： 50mm × 60mm
- I 工作距离：照明灯距地面约600mm

探测头前端距地面约500mm

I 高差影响：工作距离在 $500 \pm 100$ mm内，测量误差2%

I 其他功能：有白线信号输出

北京恒奥德仪器仪表有限公司联系人:王经理手机：15811023934/18911282105电话：010-51655247/  
51760337传真：010-51717271邮箱：hadgs6688@163.com旺旺：hadgs、had200911

qq: 2272048995、1733477181、1832389236、1530300049、1739421560

地址：北京市海淀区阜成路42号院12a-302

I 尺寸重量：86mm × 94mm × 260mm，重2.5公斤

"OES非接触光电速度传感器/光电速度传感器"的测速范围为0.5 ~ 250公里/小时，材料物理性质是导体，  
型号为had，材料晶体结构是单晶，品牌为恒奥德，材料是金属，输出信号为模拟型，种类是速度，加工  
定制为是，制作工艺是集成