

铜杆长度检测用白光测速仪

产品名称	铜杆长度检测用白光测速仪
公司名称	烟台莫顿测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MSE 型号:MSE-V508 产地:德国
公司地址	中国 山东 烟台市 烟台经济技术开发区长江路212号
联系电话	86-0535-2161058 15098507080

产品详情

MSE-V508白光测速仪

原理简介：

MSE-V508是非接触光学测量仪，可以测量速度和长度，结构紧凑。基于空间滤波原理，可以持续获得速度测量数据。基于网状结构的滤波效果（栅极调制）的空间滤波技术是由CCD传感器实现。由设备检测到频率，该频率与被测物体的速度成正比。长度可以通过计算获得。采用高亮度LED将被测物表面照亮。根据表面形态（粒度），光线会反射到CCD传感器上。几乎所有的表面都可以被测量。通过内置的控制回路调节曝光时间和亮度，保证快速适应被测物表面状况。根据客户要求MSE-V508可以配备多种不同的工业接口或脉冲输出。结构紧凑坚固，使得传感器节省空间，安全安装在各种工业领域（金属、纸张、木材、陶瓷）的设备上。

新进展：

采用LED（发光二极管）光源！

以前的白光测速仪，使用白炽灯作光源，因一年需几次更换灯泡，给用户带来不便。现在使用发光二极管LED作光源的新的白光测速仪面世了，这样就大大延长了光源的使用寿命。

资料表明，一般情况下，LED光源的寿命在5万到10万小时之间。如果LED采取好的生产工艺、合理的使用温度及工作电流，工作寿命还会延长。因为白光LED的更换也非常方便，用户几年自己更换一次LED灯泡就行了，每次现场更换灯源只要几分钟时间。

因此，从现在开始，用户使用LED白光测速仪，就不会为光源问题发愁了。

自动带通滤波技术！

数字式自动跟随带通滤波技术，使传感器能够得到更好的信号，使测量更准确，响应时间更短。白光测速仪本身LED光源的亮度也可以调整，根据被测物表面的反光情况，调整光源的亮度，以得到测量信号。

因此，白光测速仪可以更好的应用于水雾较大的场合如5机架冷连轧机，更能适应被测物表面的油污、光亮及粗糙度的变化。

主要特点：

非接触光学仪器

速度可达50米/秒

测量精度 $\pm 0.025\%$

工作距离：170mm/185mm/240mm

可自由滑动

不易磨损

几乎不受材料限制

高功率照明LED灯

无有害激光

外壳坚硬，高精度

对杂质不敏感

多种接口可选

易于安装

使用寿命超过15年

PC软件参数化

德国制造

