

# LBB 系列测量头

量程为 - 0.100英寸 ; 气压导向式

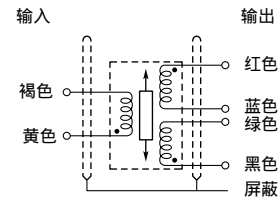
线性滚珠轴承系列  
超精度性能  
线性 :  $\pm 0.20\%$  FRO  
交流供电

## 特点

- 超精密测量
- 交流供电
- 0.375英寸 (9.5 毫米) 平滑杆或螺纹杆外壳
- 可变探针力度
- 每个测量头均随附有校准证
- 与所有Schaevitz 信号调节器相兼容
- 常规性能指标
- 7种连接器选件
- 特殊接触端头



## 布线



注：  
蓝色 和 绿色 端连接产生差动输出，  
黄色 和 黑色 端连接产生公共输出。  
输出同相，铁芯位移朝向电缆端。(缩进)

## 电气性能

激励电压	2.5千赫时为3.5 伏 rms (标称值)
灵敏度	2.0 毫伏/伏/.001英寸
零点电压	5.0 毫伏 (最大)
相移	$\pm 14^\circ$
初级阻抗	360 欧姆
次级阻抗	250欧姆

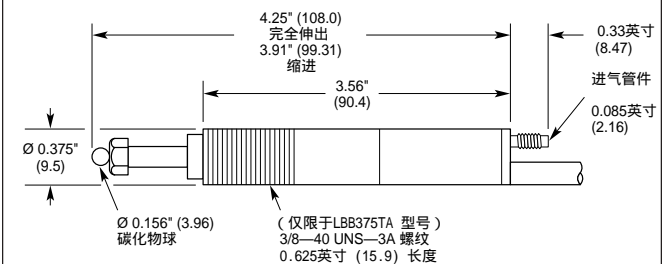
## 机械性能

预行程	0.005英寸
超行程	0.110英寸 (最小)
探针力度	可变
测杆外径	0.375英寸
外壳	平纹杆或螺纹杆
电缆长度	6.5英尺 (2.0米)
端头螺纹	4-48 AGD

## 选型方法

指定相应型号以及所需的连接器编号。例如：LBB375PA-100A-1。  
还提供特殊的接触端头，可以单独订购。

## 尺寸 英寸 (毫米)



型号	测杆外径	外壳
LBB375PA-100A	0.375英寸	平滑
LBB375TA-100A	0.375英寸	螺纹

江门市利德电子有限公司  
广东省江门市五邑碧桂园翠山聆水二街68号 邮编 : (zip)529000  
电话 : + 86 750 3289680 3289698 传真 : + 86 750 3289699  
<http://www.leadersensors.com> E-mail : leader@leadersensors.com

# 选件和附件

有关兼容性  
请参见测量头各种型号的  
不同性能指标

## 连接器

提供七种不同的连接器,用于简化包括PCA系列双向控制杆探针在内的LBB和PCA系列测量探针的安装. 要选择正确的连接器,只需将相应的编号添加至测量头型号的结尾. 例如,通过将2添加至型号(例如LBB375PA-020-2),便允许用户指定具有 Amphenol 126-195连接器的标准灵敏测量头.

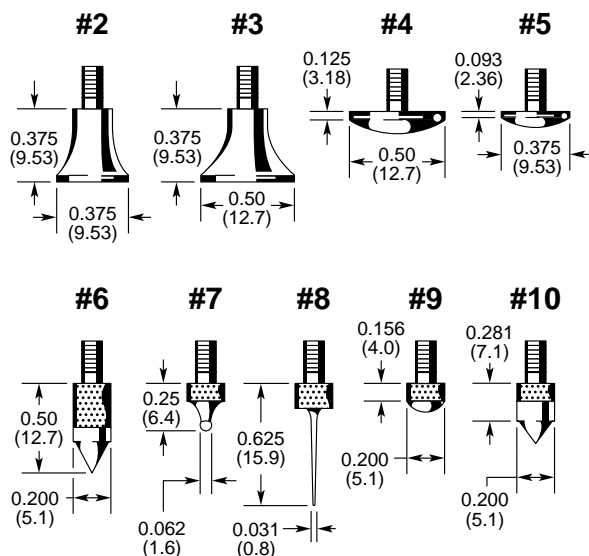


连接器部件号

后缀	说明
1	Bendix型PTO6A-10-6P (SR)
2	Amphenol型126-195
3	Amphenol型165-13
4	与Schaevitz ATA2001匹的DE-9
5	与Schaevitz SYS-96定位数据采集系统兼容的Switchcraft型12CL5-M
6	LEMO型CONN. FGG-OB-305-CNAD52
7	与SchaevitzMP系列LVDT显示模块/控制器兼容的Switchcraft型05BL5-M

## 特殊端头

共有九种不同的 Schaevitz 端头用于特殊应用,可置换大多数测量头的随附标准端头. 所有Schaevitz 端头均带有4-48AGD螺纹. 订购时,请选择正确的端头型号.



## MS特殊端头

有关LVDT和信号调整器的适配器电缆的价格和供货情况, 请向厂方咨询.

江门市利德电子有限公司

广东省江门市五邑碧桂园翠山聆水二街68号 邮编:(zip)529000

电话:+ 86 750 3289680 3289698 传真:+ 86 750 3289699

http://www.leadersensors.com E-mail: leader@leadersensors.com