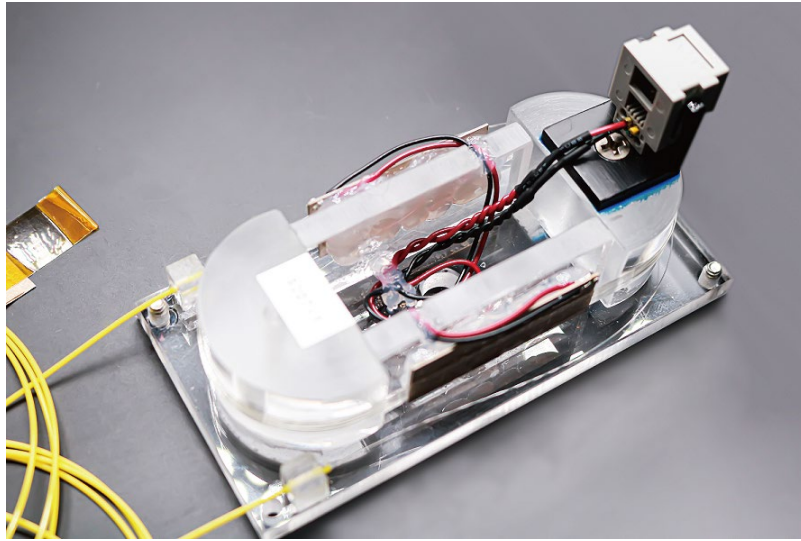




916B 光纤拉伸器



产品描述:

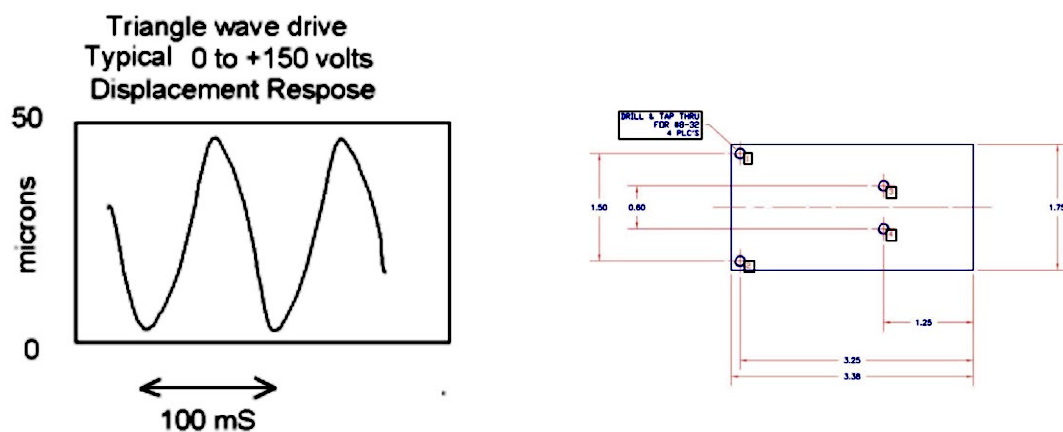
916B压电光纤拉伸器，可拉伸4mm，具有条纹扫描和延迟线的应用能力。此外，拉伸器上的小型PC智能卡提供了一个驱动程序，该驱动程序可以提供高达+150V的电压给压电制动器，并且可以连续可变。输入信号的电压出产设置为0V至+5V。

主卡要求电源为 $\pm 15V$ 的直流电源，频率为50 mA，电源为+180V的直流电源，电流为10 mA。电源的输入和驱动器的电压已被集成到一个控制器单元中，型号为914。电源的响应速度受电源驱动器的电压限制在10Hz以下。频率响应受到以下因素的限制：驱动程序在全频率振幅下将频率降至10Hz，然后在扫频时频率下降，在频率为1 kHz时，频率降至零。更高的响应速度也是可能的，具体取决于波形频率和占空比。

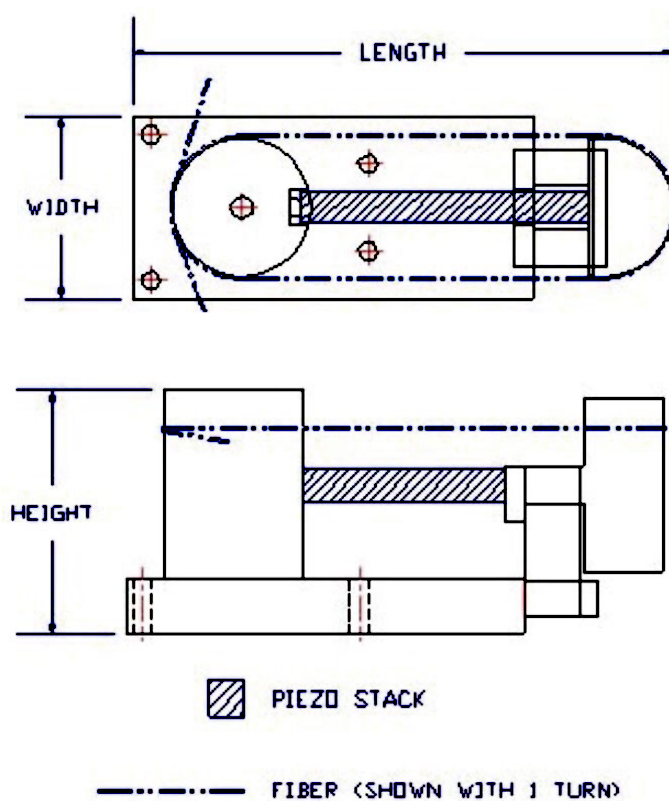
916B 规格:

与915的整体尺寸相似，但916使用的是一个中心执行器，将外部的圆环形状分开。15到20米长的光纤至少能拉伸4mm。

线性度和磁滞现象：在经历初始缓慢响应后，全速线性度是合理的，因为三角函数从峰点和谷点开始的斜率都较低。



基板安装尺寸:



长度 113.9mm; 宽度 44.5mm
 高度 65mm; 光纤长度/匝数 249mm