

相位补偿值

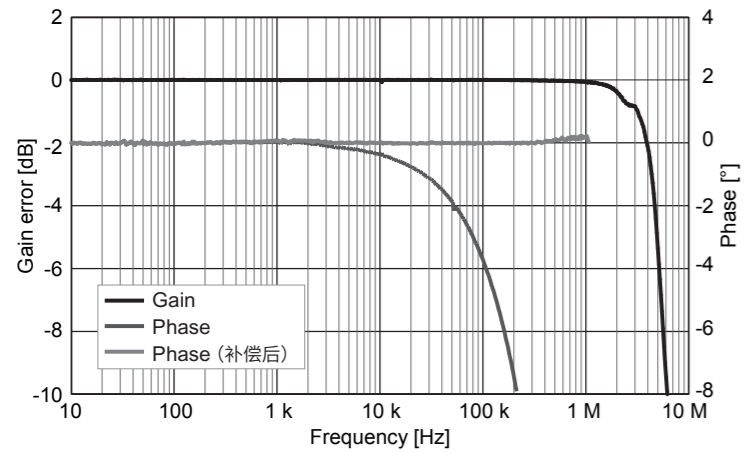
利用PW6001、PW3390进行相位补偿时，请输入下述补偿值（典型值）。

300kHz -9.82°

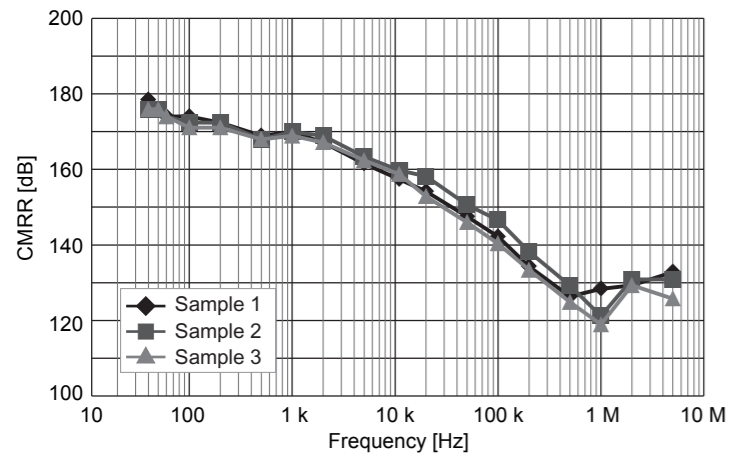
相位补偿值也可使用记载在检查成绩表中的300 kHz的相位测量值。从理论上讲，可进行比使用典型值更为准确的测量。

各特性

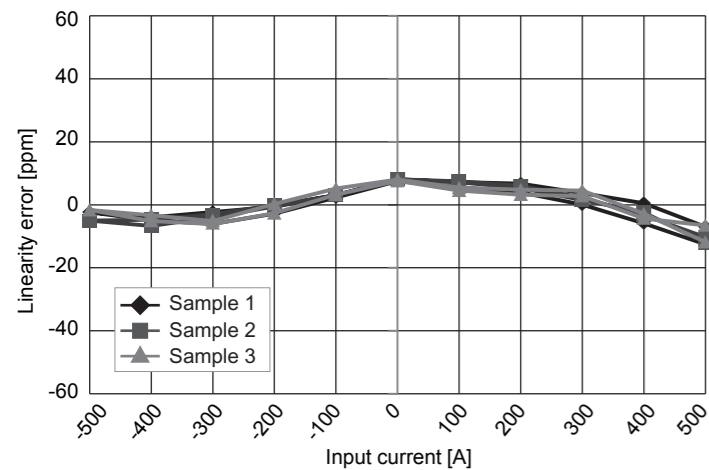
频率特性 (典型值)



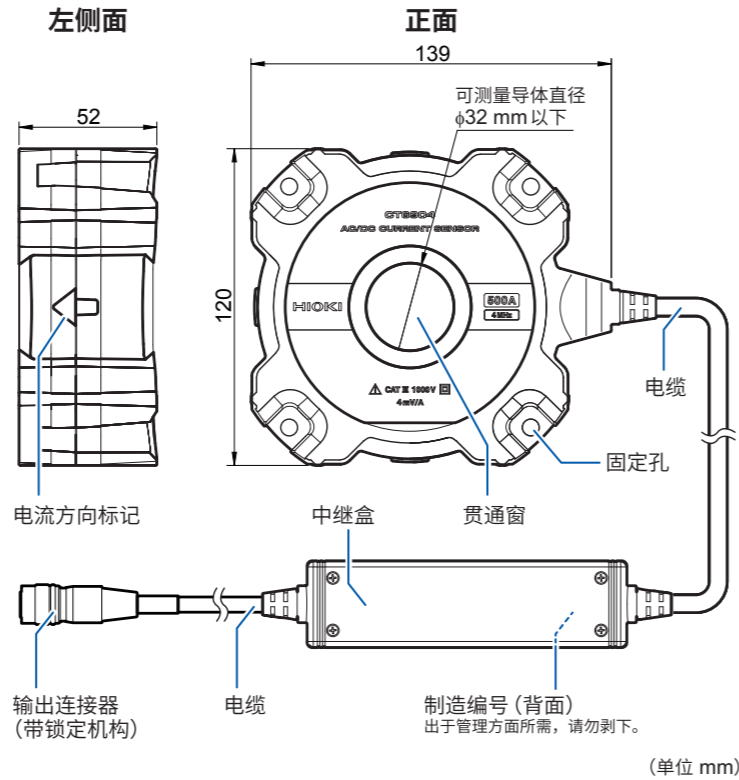
CMRR (典型值)



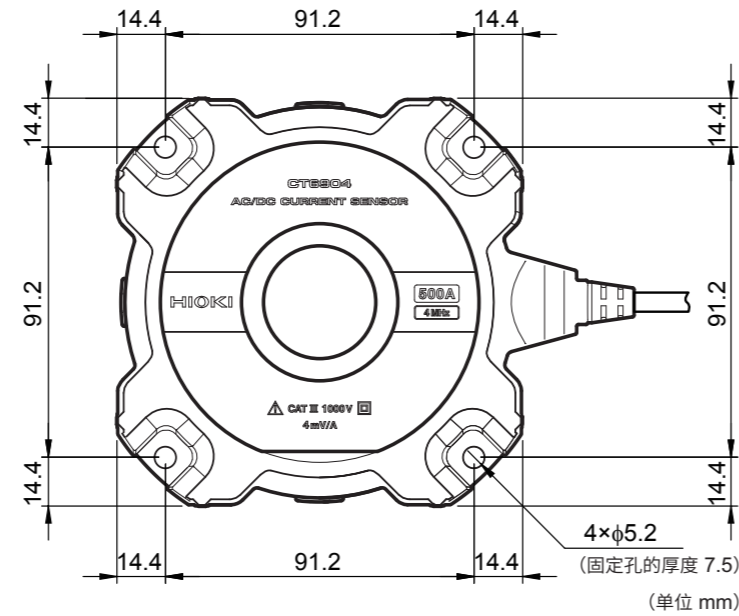
线性误差 (典型值)



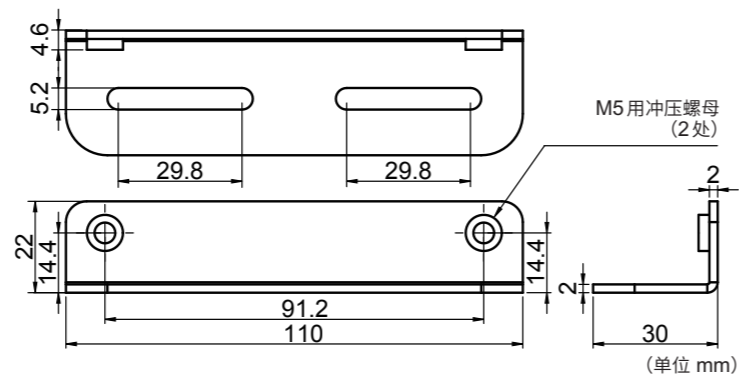
各部分的名称与尺寸



固定孔的尺寸



固定配件的尺寸 (选件)



放置与固定示例

为了进行高精度的测量，需要以最短距离进行测量导体的配线。请确定本仪器的固定方法，以便以最短距离进行测量导体的配线。

推荐紧固条件

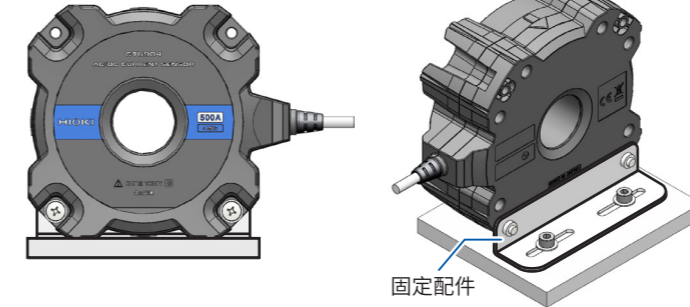
螺纹公称直径：M5
 螺纹长度：20 mm 以上
 紧固扭矩：1.5 N·m ~ 2.0 N·m
 使用垫圈与弹簧垫圈

固定传感器使用时，有下述2种方法。

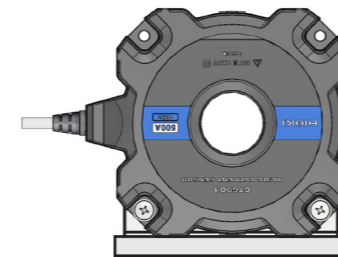
1. 使用固定配件时

可进行4个方向固定。

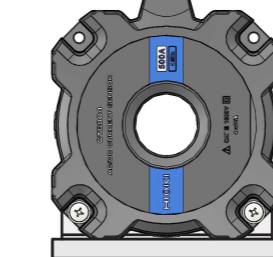
方向1



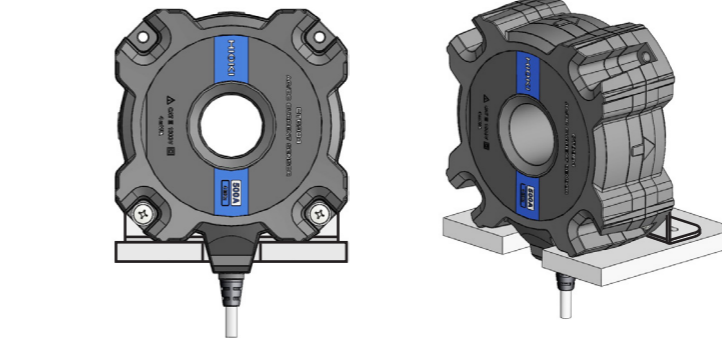
方向2



方向3

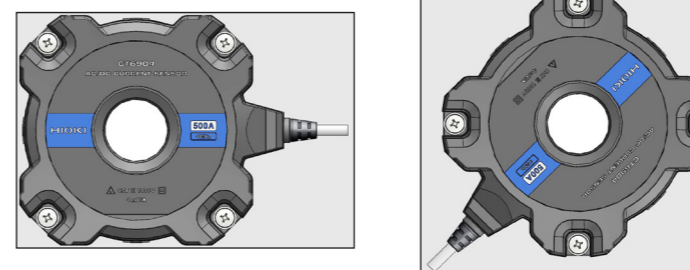


方向4



2. 直接固定在任意部位时

可固定在任意方向。



测量方法

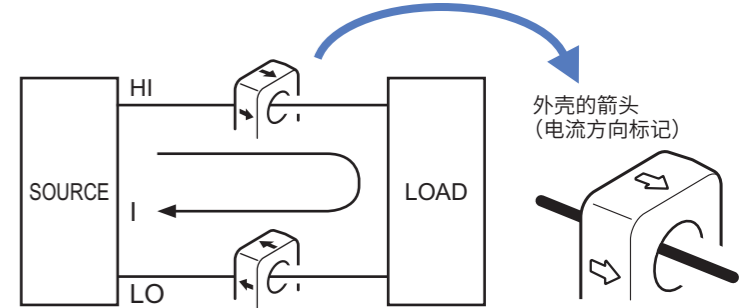
使用前的检查

请在检查没有因保存和运输造成的故障之后再使用。确认有故障时，请与销售店（代理店）或最近的HIOKI营业所联系。

检查项目	处理方法
本仪器有无裂纹和损坏？	有损坏时，会造成触电事故。请勿使用，并与销售店（代理店）或最近的HIOKI营业所联系。
电缆外皮是否损坏？	有损坏时，会造成触电事故。请勿使用，并与销售店（代理店）或最近的HIOKI营业所联系。
电缆根部（连接器侧、传感器侧）是否断线？	断线时无法正常测量。请勿使用，并与销售店（代理店）或最近的HIOKI营业所联系。

接线

如下图配线示例所示，配线时，请将外壳的箭头朝向电流的流动方向。进行反向配线时，来自本仪器的输出信号会反转。与功率计组合时，请根据功率计的配线方法进行配线。



重要事项

OK

请务必只穿过导体的1线。

NO

同时穿过单相(2线)与三相(3线)时，不能进行测量。

NO

屏蔽线
无法正确测量被接地屏蔽的导体。