

pcb阻抗测试，电导率检测标准

产品名称	pcb阻抗测试，电导率检测标准
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	70.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

pcb阻抗测试，电导率检测标准

电导率仪是用于测量各种液体介质电导率的精密仪器。

由于各种液体中的离子随所含成份和浓度的不同,其导电性能不同。从而可通过测量液体的导电性即电导率来判定所检测液体中所含的溶质的成份和浓度。通常用电导仪来判定溶液中所含成份，在已知的前题下只有一种成份所含比率不同所引起的电导率不同，从而测出溶液所含该成份的浓度。电导率仪被广泛用于科研、教学、工业、农业、环保等各个领域；在计量中也用它来配制标准溶液，用电导率仪测量液体介质的电导率，来检测工农业的生产过程是否正常，废液排放是否达标的的数据。电导率仪是否准确，是计量工作的一个内容。

电导率仪的原理

—
衡量溶液导电能力的一个参数，常用单位 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 。溶液中离子越多，电导率越高。

- 电导率是溶液物体传导电流的能力
- 单位：微西门子/厘米（ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ）、毫西门子/厘米（ mS/cm ），西门子/米（ S/m ）
- 由于电导池的几何形状影响电导率值，以补偿各种电极尺寸造成的差别