

FMQR4/5四端夹具配QJ445736 等直流单双臂电阻电桥特殊规格可定做

产品名称	FMQR4/5四端夹具配QJ445736 等直流单双臂电阻电桥特殊规格可定做
公司名称	富阳函宇电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:四端夹具 品牌:上海东茂
公司地址	富阳市新登镇马弓村
联系电话	86-0571-62051680 18058796185

产品详情

详细说明以及图片请联系卖家

1. 概述

测量 $10^{-6} \sim 100$ 范围内的低电阻，例如测量导电材料的电阻率，测量电机、变压器的绕组电阻，测量仪表分流器的电阻，测量各种控制触点、联接端子、焊接部位的接触电阻等等，在工程实践中有着非常重要的意义。

在测量低电阻的过程中，引线电阻、接触电阻的大小已经与被测电阻可比拟或更大，如果仍将被测电阻用通常的两端联接法去测量，测量结果会远远大于真实值；只有将被测电阻接成四端电阻的形式，才可以测到准确的结果。而适合测量低电阻的各种双臂电桥、数字毫（微）欧计、rlc测量仪，也正好都具有4个测试端钮

c_1, p_1, c_2, p_2 ，这些仪器都要求以四端方式与被测低电阻相联接。

在各类被测低电阻中，仪表分流器等类型本身已经是四端电阻结构；另外一些则要在测量现场临时联接成四端电阻，这就要使用低电阻测试架。fm-qr4系列四端夹具就是这样一种测试架，它可以将棒、板、线、排等不同形状的金属或非金属导体样品，方便迅捷地联接成四端电阻，以便与上述各种低电阻测量仪器妥善匹配，准确测出样品的电阻值 r_x ；同时可准确读出被测长度，计算样品材质的电阻率 ρ_x 。当测量接触电阻时，先在四端夹具上测出被测触点与引线的总电阻 r ，再测出引线总长 l_0 、截面 a_0 和电阻率 ρ_0 ，则被测接触电阻 $r_c = r - \rho_0 l_0 / a_0$ 。

本产品的加工定制是否，类型是四端夹具，品牌是上海东茂，型号是FMQR4/5，规格是FMQR4,FMQR5,

特殊规格夹具