

**TEGAM**

# 710A手持微欧计

也可称为：**毫欧表，搭接电阻表**

美国钛淦公司北京代表处



BKP



MKP



MCP



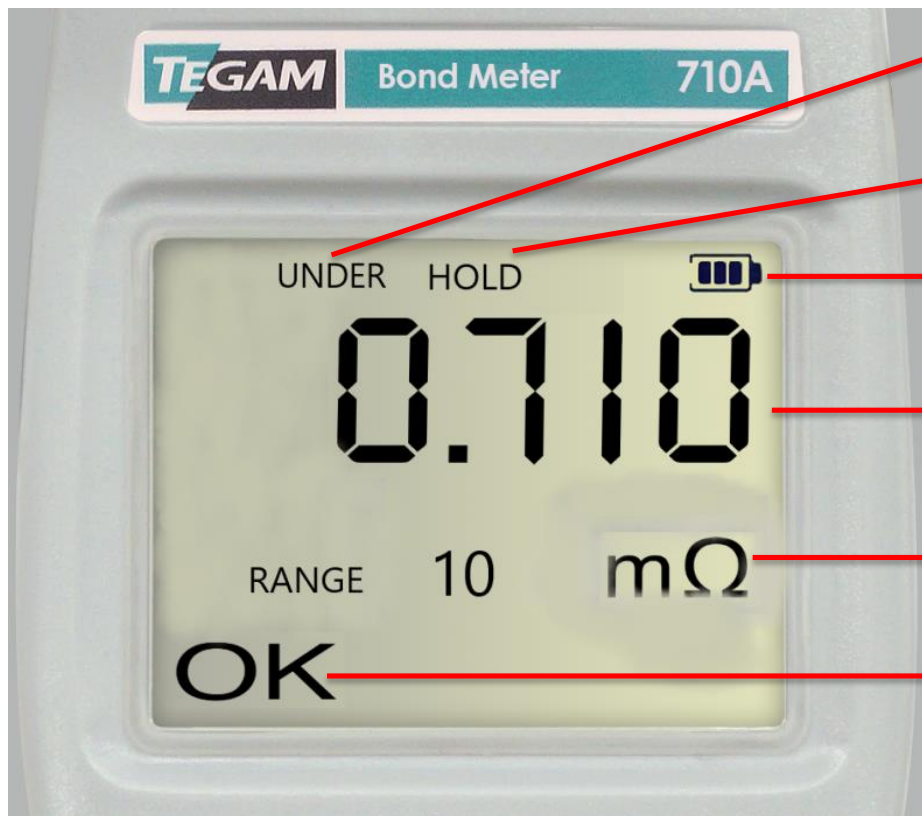
KC



- 手持，人体工程学机身
- 1微欧分辨率，0.2%基本精度
- HOLD按键：读数保持功能
- LIMIT功能：设置最大电阻限制值，OK或FAIL提示
- $-10^{\circ}\text{C}$ - $50^{\circ}\text{C}$ ：操作温度范围，保证精度
- 100小时电池寿命，3节5号电池
- 各种测试表笔：夹子、探针，可混合使用
- 测试表笔前端带显示



- 操作员无需面对复杂的按键、菜单



- 量程内Under，或超量程Over提示
- HOLD按键：读数保持功能
- 电池电量指示
- 1微欧分辨率，0.2%基本精度
- 10毫欧最低量程
- LIMIT功能：设置最大电阻限制值，OK或FAIL提示

读数保持

增加：  
1,量程小数点右移位  
2,限制值增加

减少：  
1,量程小数点左移位  
2,限制值减少

设置：  
量程和限制值的  
功能切换

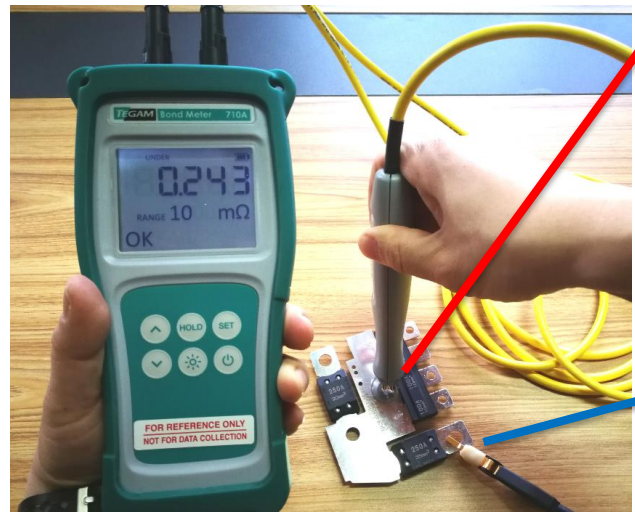
开关

背光灯





探针



夹子



测试探针：BKP, MKP, MCP



BKP-M2



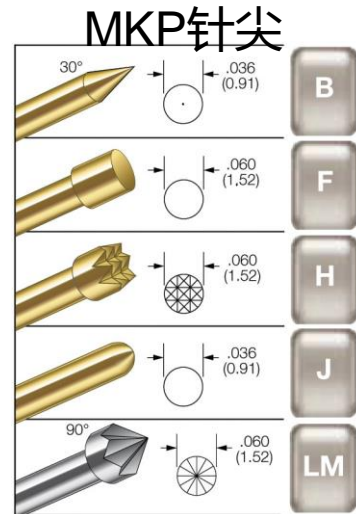
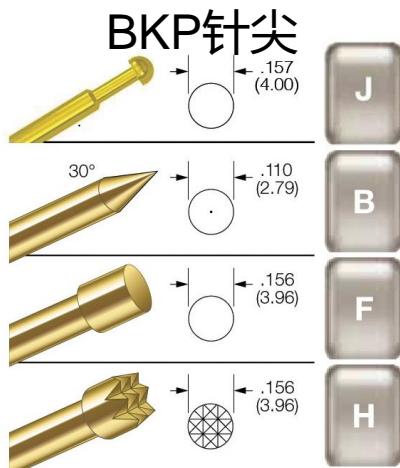
MKP-M2



KC测试夹子



MCP针尖



- 显示读数、量程
- 读数保持HOLD按键
- 手握表笔即可查看读数，而无需查看仪表屏幕





- M12工业级接头，更紧密，不易脱落，防尘防水



### 防爆标识的含义：

按照IEC EN50014EC和中国GB3836,设备防爆标识格式如下：

Ex ia IIA T4 Ga

#### 防爆标识Ex

说明设备具有防爆特性

#### 设备防爆形式

本质安全型“i”：限制电路能量,使其不足以点燃爆炸性气体(又可细分为ia, ib, ic, 其中ia适用于爆炸气体持续存在、偶尔存在和可能存在的全部区域)；

#### 设备保护级别

Ga: 具有“很高”的保护级别,设备在正常运行、出现预期故障或罕见故障时不是点燃源；

#### 设备表面温度

T4=150°C

#### 设备使用环境分类

II类电气设备用于除煤矿瓦斯气体之外的其他爆炸性气体环境;根据最小点燃能量 (MIE),II类电气设备再分类:  
IIA: MIE 180微焦耳,包含大多数常见爆炸性气体；



- 飞机制造和维护：有航空燃油
- 制药厂/医院/医疗保健场所：药品和化学品
- 石化行业的现场支持、现场测试
- 政府：监管加油、加气站的部门（消防、安监、环保部门等）
- 铁路/运输：火车或轮船装载油罐、燃气罐之前后的温度和接地测试
- 工业设备，石油和天然气精炼厂，海上油田设备服务，化学工业
- 在危险场所操作电气设备的任何人：包括石油和天然气，炼油厂，化工，岸上和海上石油，电力，采矿

- 天线及滤波器搭接
- 电流回路搭接键
- 防射频干扰搭接
- 防电击搭接
- 静电防护搭接
- 飞机及地面辅助设施接大地

