**电阻测量仪表市场分析：规模增长，格局多元**

来源：仪商网

[电阻测量仪表](https://www.861718.com/)作为仪器仪表行业的重要分支，其市场发展态势与制造业升级、新兴产业扩张深度绑定。当前，市场呈现规模稳步增长、产品结构持续优化的特点。

从全球市场看，2024 年电阻测量仪表市场规模约为 38 亿美元，较 2023 年增长 6.2%。这一增长主要得益于电子制造、新能源汽车及电力行业的需求拉动。其中，数字式电阻测量仪表占据主导地位，市场份额达 73%，传统指针式产品占比降至 27%，且仍在逐年萎缩。据行业报告预测，到 2028 年，全球市场规模将突破 50 亿美元，年复合增长率维持在 6.5% 左右。

中国市场表现更为活跃。2024 年国内电阻测量仪表市场规模达 92 亿元人民币，同比增长 8.3%，增速高于全球平均水平。这一数据背后，是电子制造行业 42% 的需求占比 —— 在智能手机、集成电路等精密制造环节，0.1% 精度级别的数字电阻仪已成为生产线标配；电力行业需求占比 28%，绝缘电阻测试仪、接地电阻表等产品在电网改造中持续放量；而新能源汽车行业虽当前占比仅 12%，但近三年需求年复合增长率达 23%，主要用于电池包回路电阻、电机绕组电阻的高精度检测。

在竞争格局上，高端市场仍由国际品牌主导。福禄克（Fluke）的绝缘电阻测试仪在电力行业市占率超 35%，是德科技（Keysight）的高精度数字电桥在半导体检测领域占据 40% 份额。国内企业则在中低端市场形成优势，优利德（UNI-T）、胜利（VICTOR）等品牌通过性价比策略占据近 60% 的消费级市场份额，且正通过技术升级向中端工业市场渗透 —— 如优利德推出的 UT612 型数字电桥，测量精度达 0.05%，已进入部分汽车电子生产线。

未来，随着 SiC 功率器件、柔性电子等新兴领域对微欧级、纳欧级电阻测量需求的涌现，具备宽量程、高稳定性的电阻测量仪表将成为市场增长点。仪商网将持续追踪市场数据，为行业提供精准参考。