

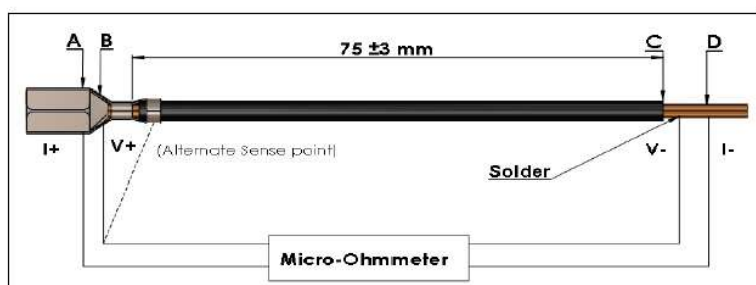
## 汽车线束压接静态电阻性能测试<sup>SH-LYB0002-2022C02</sup>

### 背景

汽车发展至今，电气化及智能化的改革进程中，给汽车线束带来了很大的发展机遇。汽车线束犹如人体的神经与血管一样，将汽车的各个部分连接贯通。线束的可靠性也成为了汽车性能的一项重要指标。

### 具体应用

静态连接的压接电阻；高低温试验电阻监控。



测量压接位置至线束 $75 \pm 3$ mm 的电阻，扣除75mm 线束电阻，得到压接电阻。选自：SAE/USCAR-21 REVISION 3<sup>(\*)</sup>

\*1 压接线束参考标准：USCAR-21（美国汽车研究委员会）



RM3545 OVC 功能<sup>(\*)</sup>，测结果稳定。

RM3545-02+Z3003 的组合可以节约客户成本，满足多路测试需求。

\*2 OVC 功能：Offset voltage compensation,利用电流反转取消不同金属连接引起的电动势误差。

### 使用仪器

电阻计RM3545-02

多路转接器单元Z3003

※ 记载的内容是根据2018年1月发行的仪器型号。产品参数可能会有更改，请以现在发行的为准。