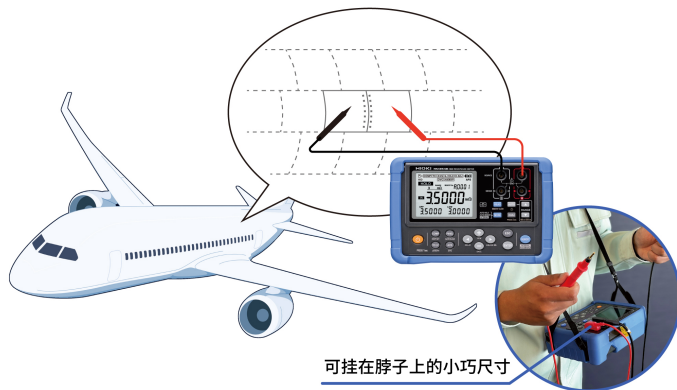


检查飞行器主体外壳的电气和机械状态 K0058-2022C02

使用电阻计 RM3548-50 可根据微小电阻值检查螺帽的接触状态和焊接部分的状态。

要点

飞行器由于要将主体外壳、机身和机内的金属部分等因为静电和打雷时产生的影响最小化，因此要求 ground plane，并根据电阻值检查整个机体的接触部分的状态。电阻计 RM3548-50 可以挂在脖子上，便携式的设计加上可以 $0.1\mu\Omega$ 的分辨率来测量，因此可以更加高精度的测量微小电阻。判断并保持稳定的测量值，具备记录功能（自动保持、自动存储），从而提高工作效率。



*电阻计 RM3548-50 具备便于现场测量的功能。通过比较器判断灯，即使不看显示屏可也确认数据。而且可以将保存在内存中的数据轻松的传输至计算机中。

RM3548-50 提供丰富的探头选件和无线数据传输功能，可对飞机框架进行高效的焊接测试

1. 专为电动汽车维保设计的探头

为了提高工作效率和舒适度，推荐使用以下两种探头。

- L2141: 前端为圆形针头，不损伤金属薄板表面的情况下进行精确的电阻测量。
- L2142: 配有坚固的伸缩式针头,可刺穿金属表面的漆膜进行精确测量。

2. 轻松将测量数据传输到 Excel® 文件中

利用 Excel® 直接输入功能，当仪器的自动保持功能启动时，测量值将自动直接输入 Excel® 文件。（需要无线适配器 Z3210）。

使用仪器

电阻计 RM3548

电阻计 RM3548-50

针型测试线 9465-10

针型测试线 9772

比较器判断灯 L2105

※ 记载的内容是根据 2025 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。