



METROSIL 搬运储存注意事项（请在安装使用前仔细阅读）

设备安装之前的储存、搬运与检查注意事项

为确保 Metrosil 电阻组件的正常可靠运行，在安装 Metrosil 电阻元件之前请注意以下几点：

- ◆ 应置于干燥处存放
- ◆ 在搬运时注意小心轻放
- ◆ 注意按以下步骤检查元件是否在运输过程中受到损坏：
 - i.) 电阻片边缘是否有碎屑掉入铜制接触面；
 - ii.) 电阻片是否有出现裂纹，或看起来有受损痕迹；
 - iii.) 端子和接触板是否有出现弯曲变形；
 - iv.) 螺栓是否有弯曲变形。

若不确定某一组件是否仍然适合安装使用，请与 Metrosil 客户服务部联系

Metrosil 组件的日常维护

若 Metrosil 组件平常都是在其负荷范围内运行，则在日常的维护检查时应注意以下内容：

- ◆ 勿拆卸元件。
- ◆ 若元件是以并联形式连接使用的，那么必须注意标记好每一个元件，以便下次装回到原来位置。
- ◆ 仔细检查 Metrosil 的各电阻片，看是否有损坏，例如是否存在碎片或裂纹。
- ◆ 检查元件是否有因飞弧或电流击穿而留下的烧灼痕迹。
- ◆ 清理电阻片边缘和两侧绝缘层上的灰尘和污垢。注意，清理时只能使用干布或干燥的刷子
- ◆ 检查各元件连接是否紧固，电缆是否有受损。

若 Metrosil 电阻件曾在异常或超负荷条件下使用，又或者经以上检查后不确定组件是否还能继续正常运行，那么应将整套 Metrosil 电阻件进行更换。注意，不能只是更换整套组件中的某个电阻片或部分元件，因为并联连接的电阻片有严格的装配要求。

每套由多个元件组成的 Metrosil 电阻组件

若每套 Metrosil 电阻组件是由多个元件组成，那么必须按照使用要求将元件一起**匹配成套**连接和使用。

每一套组件中的各元件的标签上应标明匹配组序号和元件的英文编号（如下图所示，1A, 1B, 1C, 1D 为独立的 1 套；2A, 2B, 2C, 2D 为另 1 套，两套不能匹配混合使用。），匹配组序号相同的所有元件应放在一起使用。如同时购进多套 Metrosil 电阻组件，则需分别标注其匹配组序列号。

若 Metrosil 电阻没有按要求匹配组合使用，可能会导致通过每个元件的电流和能量不均衡。

M&I 公司对未按组件的匹配要求进行连接使用的情况所造成的后果不承担任何责任。

