

共通注意事项

注意

请不要在通电过程中及切断电源后立即触摸 SSR 本体及散热器。
本体/散热器温度很高，可能导致灼伤。



请不要在切断电源后立即触摸 SSR 的负载端子。
内置缓冲电路中带电，可能引起触电。



请务必在安装了端子盖后使用有端子盖的 SSR。
接触带电部会引起触电。



配线必须在切断电源的状态下进行。
否则会触电。



请避免 SSR 的负载流过短路电流。
如果有短路电流流过 SSR 可能破裂。



安全要点

本公司正努力提高质量、可靠性，但 SSR 中使用的是半导体，半导体难免有时会发生误动作、故障。特别是超出额定值范围使用时，不能保证安全，因此请务必在额定范围内使用。使用 SSR 时，必须考虑到安全性，请注意系统的冗余设计、阻燃设计、误动作防止设计等安全设计，以避免 SSR 故障导致的人身事故、火灾事故、社会性损害。

1. 请不要往 SSR 各端子部施加额定值以上的电压、电流。可能导致 SSR 的故障和烧坏。
2. 请不要在端子螺钉松动的状态下使用。
端子的异常发热可能导致烧坏。
3. 请不要妨碍 SSR 本体、散热器周围的空气对流。
本体的异常发热可能导致输出元件的短路故障、烧坏。
4. 请按照「使用注意事项」正确配线和紧固螺钉。
在配线或螺钉不完全紧固的状态下使用，可能因为通电时异常发热导致烧坏。

使用注意事项