


工业用端子台 使用注意事项


安全注意事项


为了防止使用者或他人受到伤害以及财产遭受损失，现将必须遵守的事项说明如下。

◆因忽视标识内容而错误使用时可能造成的伤害或损失程度，按以下标识进行区分和说明。

 **警告**：表示“可能导致死亡或重伤的内容”。


 **注意**：表示“可能导致人员受伤或财产损失的内容”。

 警告	<ul style="list-style-type: none">请由具备专业知识的人员进行作业。否则可能导致火灾、脱落等事故。进行作业时，请务必确认产品处于未通电状态后再进行操作。否则可能导致触电。请勿用湿手进行作业。否则可能导致触电或故障。请按照本公司产品目录中记载的推荐值进行紧固扭矩作业。否则可能导致冒烟、起火、触电或损坏等事故。请勿将本产品用于原定用途以外的用途。通电过程中，请勿触摸端子部。否则可能导致触电。请务必在规格范围内使用本产品。否则可能导致火灾或触电等事故。请勿使用已变形或损坏的产品。否则可能导致触电或烧损。请勿在本产品处于结露状态时使用。否则可能导致触电或故障。如发现异常发热、冒烟或异味，请立即停止使用并查明原因。如确认产品存在变色、变形等故障，请采取更换等措施。产品寿命因客户的使用频率和使用环境等条件而异。即使尚未达到作为维护更换参考期限的10年，产品也可能因老化、绝缘不良或接触不良等原因，产生冒烟、起火、触电等安全问题。此外，由于树脂、金属等材料随时间老化，也可能发生产品变形、损坏或故障等问题。为了对使用本产品的设备或装置进行预防性维护，请根据本产品的状态变化，考虑适时更换。
---	--

 注意	<ul style="list-style-type: none">请勿在水、粉尘或油雾等较多的场所使用。请勿在会产生腐蚀性气体的场所使用。请勿安装在阳光直射或温度较高的场所。安装场所应满足以下条件：<ul style="list-style-type: none">·振动较少。·具有足够的强度。·安装面平整。
---	---

请求事项	<ul style="list-style-type: none">请勿改造本产品。除可拆卸部分以外，请勿拆解本产品。配件请使用适用于各型号的指定产品。请勿使用稀释剂、挥发油、汽油、油类或化学药品等擦拭本产品。请定期进行清洁，以免灰尘堆积。请定期检查产品安装部位及配线连接部位是否存在松动等情况。在存在振动或冲击的场所使用本产品时，产品安装部位可能发生松动，从而导致产品脱落、损坏或造成人身伤害等事故。
-------------	--


〈适用于直插式端子台〉

 警告	<ul style="list-style-type: none">请勿以会将振动传递至电线的方式进行布线或固定。否则可能导致冒烟、起火、触电或损坏等事故。电线的剥线长度请遵守规定尺寸。此外，请勿进行浸锡处理。否则可能导致冒烟、起火、触电或损坏等事故。
---	---


〈适用于螺丝端子台〉

 注意	<ul style="list-style-type: none">请务必使用端子台盖板。
---	---


维护及检查注意事项

 警告	<ul style="list-style-type: none">请定期对端子螺钉进行复紧。否则可能导致冒烟、起火、触电或损坏等事故。
---	--

紧固扭矩

 注意	<ul style="list-style-type: none">连接电线时，请按以下规定的紧固扭矩拧紧端子螺钉。 M3: $0.8^{+0.1}_{-0.1}$ N·m、M3.5: $1.2^{+0.1}_{-0.1}$ N·m、M4: $1.6^{+0.2}_{-0.2}$ N·m、 M5: $2.5^{+0.3}_{-0.3}$ N·m、M6: $4.5^{+0.5}_{-0.5}$ N·m、M8: $9^{±1}$ N·m、 M10: $18^{±2}$ N·m、M12: $30^{±3}$ N·m、M16: $80^{±10}$ N·m、
---	---

产品安装时的紧固扭矩

 注意	<ul style="list-style-type: none">安装产品时，请按以下规定的紧固扭矩拧紧螺钉。 M4: 1.6 ± 0.2 N·m、M4: $1.6^{±0.2}$ N·m、M5: $2.5^{±0.3}$ N·m、M6: $4.5^{±0.5}$ N·m、M8: $9^{±1}$ N·m、 使用自攻螺钉时，请拧紧至螺钉与产品之间无间隙为止。
---	--