

安全和常规信息表

目录

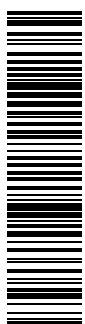
■ 下载用户文档.....	1
■ 【安全】连接和安装条件.....	1
■ 【安全】操作人员的资格要求.....	2
■ 【安全】设置设备.....	2
■ 【安全】对于供电电压 <30 V AC 或 <60 V DC 的设备和连接.....	3
■ 首次登录（密码）.....	3
■ FCC说明.....	4
■ 基本技术标准.....	4
■ 下载证书和合规声明.....	4
■ 欧洲代表地址.....	4
■ 制造商地址.....	5
■ 专利公告.....	5
■ 回收说明.....	5
■ 合规声明 GB 26572（中国RoHS）.....	6

■ 下载用户文档

- 使用设备前，请您下载最新的用户文档。请遵守用户文档中的说明。
您可以在以下网址下载最新的用户文档：<https://catalog.belden.com/>

■ 【安全】连接和安装条件

- 将设备连接到供电电压之前，请遵守用户文档中列出的关于所使用设备的连接和安装条件。您可以在以下网址下载最新的用户文档：
<https://catalog.belden.com/>
- 确保电气安装符合当地或国家适用的安全规定。
- 只有在遵守用户文档中的安装和使用说明时，数据表中提供的特性才是有效的。



■ 【安全】操作人员的资格要求

只允许合格人员操作设备。

合格人员具备以下特点：

- ▶ 合格人员需经过适当培训。培训以及相关的实践知识和经验是获得产品操作资格的前提条件。这是按照现行安全技术标准对电路、设备和系统进行接地和标记的先决条件。
- ▶ 合格人员熟知他们的工作存在危险。
- ▶ 合格人员熟知如何应对这些危险，以降低自身和他人的风险。
- ▶ 合格人员应定期接受培训。

■ 【安全】设置设备



警告

触电

- 对于设备外壳上带有保护导体连接和接地连接的供电电压连接：在连接电源和其他连接之前，请先将设备接地。在移除连接时，最后移除保护导体或者接地导体。请遵守用户文档中的说明。
- 仅连接与设备铭牌上指定电压相一致的供电电压。
- 确保电源带有易操作的切断装置（如开关或插头）。
- 切勿将尖头物体（窄螺丝刀、电线等）插入设备或导电体的连接端子中。请勿触摸连接端子。
- 此设备只能安装在开关柜中或仅有维护人员才能进入的受限访问的位置。请遵守用户文档中关于其他安装位置的说明。

不遵守本指南可能会导致死亡、重伤或设备损坏。



警告

火灾隐患

根据 IEC 62368-1 中的规定，需要将设备安装在具有防火特性的开关柜中。请遵守用户文档中关于其他安装位置的说明。

不遵守本指南可能会导致死亡、重伤或设备损坏。



小心

设备过热

安装设备时，请确保所有通风槽畅通。确保设备之间至少有 4 英寸（10 厘米）的间隙。请遵守用户文档中关于较小间距情况的说明。
不遵守本指南可能会导致受伤或设备损坏。

■ 【安全】对于供电电压 <math><30\text{ V AC}</math> 或 <math><60\text{ V DC}</math> 的设备和连接

供电电压连接和信号触点只能连接到符合 IEC 60950-1 标准并带有电压限制的 SELV 电路，或符合 IEC/EN 62368-1 标准的 ES1 电路。

请遵守用户文档中关于保险丝额定值的规定。

对于铭牌上带有二类指示的设备，适用于以下要求：

▶ 方案 1

电源应符合 IEC 60950-1 标准中有限电源 (LPS) 的要求，或符合 IEC/EN 62368-1 标准的 PS2 要求。

▶ 方案 2

北美地区相关要求：

电源应符合 NEC 二类标准的要求。

请遵守用户文档中的说明。

■ 首次登录（密码）

为了防止设备被入侵，您必须在初始设置期间更改默认密码。

WIFI 部分请按以下步骤操作：

- 首次登录设备时，请打开图形用户界面。
- 使用默认密码登录设备，默认密码为“admin”。设备会提示您输入新密码。
- 输入您的新密码。
- 为了提高安全性，建议选择至少包含 8 个字符的密码，其中应包括大写字母、小写字母、数字和特殊字符。
- 根据使用的设备软件和登录设备的方式（图形用户界面），系统可能会提示您确认新密码。
- 使用新密码再次登录设备。

Switch 部分请按以下步骤操作：

- 首次登录设备时，请打开命令行界面。
- 使用默认密码登录设备，默认密码为“private”。设备会提示您输入新密码。
- 输入您的新密码。
- 为了提高安全性，建议选择至少包含 8 个字符的密码，其中应包括大写字母、小写字母、数字和特殊字符。
- 根据使用的设备软件和登录设备的方式（命令行界面），系统可能会提示您确认新密码。
- 使用新密码再次登录设备。

■ FCC说明

该设备符合 FCC 规则第 15 部分。操作该设备需遵从以下两个条件：

- ▶ 该设备可能不会造成有害干扰。
- ▶ 该设备必须接受其所收到的任何干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

■ 基本技术标准

只有当设备外壳上带有认证标志时，才表示该设备已通过了特定标准认证。

■ 下载证书和合规声明

- 查阅证书和合规声明，请参见：
<https://www.doc.hirschmann.com/certificates.html>

■ 欧洲代表地址

Belden Deutschland GmbH

Im Gewerbepark 2

58579 Schalksmühle

Germany

www.belden.com

■ 制造商地址

BELDEN SINGAPORE PRIVATE LIMITED

151 Lorong Chuan, #05-01 New Tech Park, Singapore

www.belden.com

■ 专利公告

该设备可能受一项或多项专利保护。

更多信息，请参见：www.belden.com/patents

■ 回收说明



设备上显示的带有删除线的带轮垃圾桶符号表示，该设备在寿命结束后严禁与生活垃圾一同丢弃。

使用期满后，必须按照当地电子垃圾处理规定进行妥善处置。

用户在丢弃设备前，有责任清除其中的个人数据。

同时，用户应以非破坏性方式将未封装的废旧电池和蓄电池从设备中取出，并交由专门的回收机构单独处理。

若设备计划用于再利用，则上述规定不适用。

合规声明 GB 26572 (中国RoHS)

这些产品的环保使用期为：
The Environment Friendly Use Period for these products is:



产品中有害物质的名称及含有的信息表 Table of names and information of hazardous substances contained in the product										
部件名称 Component name	有害物质 Hazardous substances									
	铅 (Pb) Lead	汞 (Hg) Mercury	镉 (Cd) Cadmium	六价铬 (Cr(VI)) Hexavalent Chromium	多溴联苯 (PBB) Polybrominated biphenyls	多溴二苯醚 (PBDE) Polybrominated diphenyl ethers	邻苯二甲酸 二正丁酯 (DBP) Dibutylphthalate	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) Diisobutylphthalate	邻苯二甲酸丁苯 (BBP) Butylbenzylphthalate	邻苯二甲酸二 (2-乙基)己酯 (DEHP) Bis (2-ethylhexyl) phthalate
黄铜金属部件 Metal components made of brass	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
PCBA 印刷电路板 Printed circuit board assembly	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O

注 1: O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均低于 GB 26572-2025 规定的限量要求。
Note 1: Indicates that the hazardous substance listed is below the limits required by GB 26572 in all homogeneous materials of this component.
X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB 26572-2025 规定的限量要求。
Indicates that the hazardous substance listed exceeds the limits required by GB 26572 in at least one of the homogeneous materials of this component.

注 2: 黄铜金属部件含铅量最高有可能达到 4%，然而，这些零部件符合欧盟 RoHS 豁免条件。详情可参照欧盟指令 2011/65/EU 附录 3 中第 6(c)项 (Annex III 6(c))。
Note 2: Metal components made of brass may have a lead content of max. 4%; however, this complies with exceptional conditions of EU RoHS. Please refer to European Directive 2011/65/EU, Annex III 6(c) for details.

注 3: PCBAs: 焊锡不含铅。PCBA 板上的电子元件可能含铅。然而，这些电子元件符合欧盟 RoHS 豁免条件。
Note 3: Printed circuit board assembly: Solder is free of lead. Electronic components on PCBA may contain lead as listed in European Directive 2011/65/EU, Annex 7(c)-I. Please refer to European Directive 2011/65/EU, Annex III 7(c)-I for details.

注 4: 用于高熔点焊料的铅含量可达 85% (按重量计)，这些零部件符合欧盟 RoHS 豁免条件。详情可参照欧盟指令 2011/65/EU 附录 3 中第 7(a)项 (Annex III 7(a))。
Note 4: Lead used in high melting temperature solders may contain up to 85% by weight, however, this complies with exceptional conditions of EU RoHS. Please refer to European Directive 2011/65/EU, Annex III 7(a) for details.

注 5: 以上未列出的部件，表明其有害物质含量均低于 GB 26572-2025 规定的限量要求。
Note 5: The components not listed above indicate that the hazardous substance all below the limits required by GB 26572.