



常规安全提示

■ 连接和安装条件

- 重要：**在给设备通电之前，请遵守相应设备系列手册的连接和安装条件。完整手册参见“[下载产品信息的指示（手册、软件）](#)”页 4。
- 请注意电气安装是否符合当地或国家的安全规定。

■ 对人员的资质要求

本产品的装配、安装、调试和运行只能由具备相应从业资质的人员进行，例如：能够遵照现行安全技术标准对电路、系统或设备进行连接、开关、接地和标识等操作，接受过相关的培训、指导，拥有相关的资格。

■ 设备试运行



警告

电击

- 机壳上电源与安全引线 and / 或地线的连接：
在接通电源之前请将设备接地，然后再创立其他连接。在移除连接时，最后移除安全引线和地线。请遵守手册中的提示。
 - 请仅连接一个与设备铭牌要求相符的电源电压。
 - 请确保电源具备易接触的隔离装置。（比如一个开关或一个插接装置）
 - 切勿将尖锐的物体（狭长的螺丝刀、电线或类似物体）插入设备内部或电线的连接端子。不要触碰连接端子。
 - 只将该设备安装于开关柜或有访问限制的运行机构中，只允许维修人员进入。对于其他安装地点，请遵守手册中的提示。
- 不遵守该指示可能导致死亡、重伤或财产损失。**

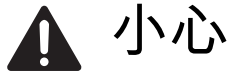


警告

火灾危险

如果附件手册有要求，请将设备安装到防火特性符合 IEC 60950-1 的开关柜中。关于其它安装地点，请遵循手册中的相关说明。

不遵守该指示可能导致死亡、重伤或财产损失。



设备过热

安装时请注意确保所有通风槽处的空气自由流通。
请确保自由空间至少为 10 cm (3.94 英寸)。
关于设备间安装的最短距离，请遵循手册中的相关说明。
不遵守该指示可能导致人身伤害或财产损失。

- 对于电源电压小于 30 V AC 或 60 V DC 的设备和连接电源接口和信号触点上只能连接其电压限制符合 IEC/EN 60950-1 标准的 SELV 电路。请遵守手册中所要求的安全提示。
对于其铭牌上显示 Class 2 的设备具备以下前提条件：
 - ▶ 备选项 1
该电源符合 EN 60950-1 电源输出功率受限的要求 (限功率源 , LPS)。
 - ▶ 备选项 2
有关北美地区的提示：
电源符合 NEC Class 2 的要求

请同时遵守手册中的说明。

- 基础技术标准
如果机箱上有许可证标志，则设备仅具有符合某项技术标准的许可证。

For use in China

依照中国标准的产品中有害物质的名称及含量

有害物质

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
黄铜金属部件	X	O	O	O	O	O
PCBA印刷电路板	X	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

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/T 26572 规定的限量要求。

备注:

- 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)}。

- PCBA: 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。

详情可参照欧盟指令2011/65/EU附录3中第7(c)-I项 { Annex III 7(c)-I}。

下载产品信息的指示 (手册、软件)

请在您的浏览器中输入 URL :

- ▶ RSP 产品系列 - 交换机
(RSP20 - 快速以太网 , RSP35 - 千兆位以太网)
<http://belden.catalog.belden.com/en/RSP>
- ▶ RSPL 产品系列 - Lite 交换机
(RSPL20 - 快速以太网 , RSPL30 - 千兆位以太网)
<http://belden.catalog.belden.com/en/RSPL>
- ▶ RSPS 产品系列 - 快速以太网交换机
(RSPS20 - 标准 , 带扩展冗余的 RSPS25)
<http://belden.catalog.belden.com/en/RSPS>
- ▶ RSPE 产品系列 - 千兆位以太网交换机
(RSPE30 - 标准 , RSPE32 - 带 PoE , RSPE35 - 扩展冗余 , RSPE37 - 扩展冗余带 PoE 和 PoE+)
<http://belden.catalog.belden.com/en/RSPE>
- ▶ RED 产品系列 - 快速以太网交换机
(RED25 - 扩展冗余)
<http://belden.catalog.belden.com/en/RED>
- ▶ MSP 产品系列 : 模块化千兆位以太网交换机
(MSP30 - 标准 , MSPE32 - 带 PoE 或 PoE+)
<http://belden.catalog.belden.com/en/MSP>
- ▶ GREYHOUND 产品系列 : 模块化快速 / 千兆位以太网交换机 (19 英寸机箱)
(GRS1020 , GRS1120 - 快速以太网交换机 , GRS1030 , GRS1130 - 千兆位以太网交换机 , GRM20 - 快速以太网模块)
<http://belden.catalog.belden.com/en/GREYHOUND>
- ▶ OpenOCTOPUS 产品系列 : IP67/65/54 千兆位以太网交换机
(OS30 - 无 PoE 端口 , OS32 - 带 PoE 端口)
<http://belden.catalog.belden.com/en/OCTOPUS>
- ▶ EES 产品系列
<http://belden.catalog.belden.com/en/EES>
- ▶ EESX 产品系列
<http://belden.catalog.belden.com/en/EESX>
- ▶ 其他产品
<http://belden.catalog.belden.com/en/products>

在您更换产品选择之后 , 请相应地继续以下指示。

- 获取您的设备 (如 “带 HiOS 2.0”) 的所需软件版本请点击 “详情” 。
获取所需设备类型请点击 “详情” 并跳过下一步 , 或者如果您需要该设备的进一步详细说明 , 请点击 “配置器” 。
- 请在型号选择栏内按顺序选择您所需设备型号的特点 , 然后点击 “应用” 。
如果您想更改已作出的选择 , 请点击选择栏前面的箭头。网络应用以浅蓝色框显示所选内容。
浅蓝色框末端的深蓝色三角显示下一个可能选择的特点。

- 请点击“下载”选项卡。
在此您还可以获取除安装手册以外的软件和软件手册。
- 请点击“安装手册”。
- 滚动至带有所需语言的最高释放状态，然后点击“下载”。
- 用合适的程序打开 PDF 文件或者将 PDF 文件保存在所选位置。

制造商地址

Hirschmann Automation and Control GmbH
Stuttgarter Str. 45-51
72654 Neckartenzlingen
Germany
www.hirschmann.com

产品 DVD 的 ISO 映像

一个产品系列的产品 DVD 包含丰富的信息、以前的软件版本和手册及有用的辅助程序。

一个产品系列的 ISO 映像从设备（参见上部）的生产方角度出发，为您提供下载帮助。ISO 映像让您可以自己烧制产品 DVD。

专利公告

一台设备可以由一个或多个专利保护。

详细信息请参见：

www.belden.com/patents/hirschmann



HIRSCHMANN

A **BELDEN** BRAND