中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021312304001192

认证委托人名称及地址

DEHN SE

Hans-Dehn-Strasse 1, Neumarkt 92318, Germany

生产者名称及地址

DEHN SE

Hans-Dehn-Strasse 1, Neumarkt 92318, Germany

生产企业名称及地址

DEHN SE

Am Ludwigskanal 1, Mühlhausen 92360, Germany

产品名称和系列、型号、规格

电涌保护器

BCO *L2 B**, BCO CL4 B**

Ex ec IIC T4 Gc

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》（CNCA-C23-01: 2024）的要求，特发此证。

发证日期：2025年11月21日　有效期至：2026年11月18日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。

CNEX

南阳防爆电气研究所有限公司

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

法定代表人：

南阳防爆电气研究所有限公司

www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com
中国河南省南阳市仲景北路20号　邮政编码：473008
0377-63239734
ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021312304001192

产品相关信息：

1、本证书覆盖产品如下：

- BCO *L2 B**, BCO CL4 B**

命名规则：

BCO	*	L2/L4	B	*	*
	1)			2)	3)

1)：C=紧凑版

M=带 BCO MOD ML2 B**模块的版本

2)：D=对称接口的保护

E=非对称接口的保护

C=带附加横向电压限制的保护

空白

3)：数字=表示可连接设备的标称电压，单位 V

HF 5=表示可连接设备的标称电压是 8.5V

180=避雷器

电气参数：

输入电路：

1）端子 1-2

BCO *L2 B180	
最大输入电压	180V
最大允许输入电流	1.2A

南阳防爆电气研究所有限公司

中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

中国河南省南阳市仲景北路20号 邮政编码：473008

0377-63239734
ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021312304001192

证书附页：第 2页 共 4页

BCO *L2 B*12		
最大输入电压	15V	
最大允许输入电流	0.6A	0.75A
最大使用环境温度	+80℃	+70℃

BCO *L2 BE 24		
最大输入电压	33V	
最大允许输入电流	0.6A	0.75A
最大使用环境温度	+80℃	+70℃

BCO *L2 BE 48		
最大输入电压	54V	
最大允许输入电流	0.6A	0.75A
最大使用环境温度	+80℃	+70℃

BCO *L2 BD 24		
最大输入电压	36V	
最大允许输入电流	0.6A	0.75A
最大使用环境温度	+80℃	+70℃

BCO *L2 BD 48		
最大输入电压	56V	
最大允许输入电流	0.6A	0.75A
最大使用环境温度	+80℃	+70℃

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

南阳防爆电气研究所有限公司

中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

中国河南省南阳市仲景北路20号 邮政编码：473008

0377-63239734
ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021312304001192

证书附页：第 3页 共 4页

BCO *L2 B*HF5		
最大输入电压	8.5V	
最大允许输入电流	0.6A	0.75A
最大使用环境温度	+80℃	+70℃

BCO CL4 BC 24	
最大输入电压	36V
最大允许输入电流	3A
最大使用环境温度	+80℃

BCO ML2 BE180		
最大输入电压	180V	
最大允许输入电流	0.4A	0.5A
最大使用环境温度	+80℃	+70℃

BCO ML2 BD180		
最大输入电压	180V	
最大允许输入电流	0.4A	0.5A
最大使用环境温度	+80℃	+70℃

BCO ML2 BE HF 24		
最大输入电压	36V	
最大允许输入电流	0.6A	0.75A
最大使用环境温度	+80℃	+70℃

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

南阳防爆电气研究所有限公司

中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

中国河南省南阳市仲景北路20号 邮政编码：473008

0377-63239734
ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021312304001192

证书附页：第 4页 共 4页

BCO ML2 BD HF 24		
最大输入电压	36V	
最大允许输入电流	0.6A	0.75A
最大使用环境温度	+80℃	+70℃

2）输出（保护）电路：

端子 1’-2’

输出电路的最大值与连接到输入电路的最大值相同。

3）通过 DIN 导轨的功能性接地连接不是符合 GB/T 3836.1 的连接件。

使用环境温度：

BCO CL2 B 180，BCO CL4 BC 24 和 BCO ML2 B 180：-40℃～+80℃

其余型号：-40℃～+Tamax 见电气参数

防爆标志：Ex ec IIC T4 Gc

- 生产者应按照认证机构批准的技术文件组织生产。

2、安全使用条件：

- 根据 GB/T 16935.1，该设备只应在污染程度不低于 2 级的 2 区域使用。
- 根据 GB/T 3836.1，该设备应安装在能提供最小防护等级为 IP54 的外壳。
- 必须考虑环境温度 – 请参阅上述的环境温度。
- 其他见产品使用说明书。

3、证书变更信息：

-2022 年 12 月 23 日第 1 次变更：1）产品认证依据标准变更；2）变更委托人/生产者/生产企业名称。

-2025 年 11 月 21 日第 2 次变更：增加代表型号；变更产企业地址。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

南阳防爆电气研究所有限公司

www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

中国河南省南阳市仲景北路20号 邮政编码：473008

0377-63239734
ccc@cn-ex.com