中国国家强制性产品认证证书

编　号：2021312304001130

委　托　人	DEHN SE
地　　址	Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt / Opf., Germany
生　产　者	DEHN SE
地　　址	Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt / Opf., Germany
生 产 企 业	DEHN SE
生 产 地 址	Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt / Opf., Germany
产 品 名 称	电涌保护器
型 号 规 格	BCO CL2 BD EX 24, BCO ML2 BD EX 24, BCO MOD ML2 BD EX 24
防 爆 标 志	Ex ia [ia Ga] IIC T6/T5/T4 Gb, Ex ib IIC T6/T5/T4 Gb, [Ex ia Da] IIIC
依 据 标 准	GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.4-2021
认 证 模 式	**型式试验+初始工厂检查+获证后监督**

上述产品符合 CNCA-C23-01: 2019《强制性产品认证实施规则　防爆电气》和 CNEX-C2301-2019《强制性产品认证实施细则　防爆电气》的要求。

产品相关信息见附页（共 2 页）。

首次发证日期：2021 年 07 月 29 日

颁发日期：2022 年 12 月 23 日　　有效期至：2026 年 07 月 28 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

主任：

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

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

CN 0022118

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2021312304001130

产品相关信息：

1、本证书覆盖产品如下：

- BCO CL2 BD EX 24, BCO ML2 BD EX 24, BCO MOD ML2 BD EX 24

电气参数：

本安输入电路
端子 1-2

U_i	30V
I_i	500mA
P_i	5.32W
L_i	0μH
C_i	0nF

用于粉尘区域且无至少 IP5X 的外壳保护时，P_i 与环境温度 Ta 对应关系如下：

T_a	40/70/100℃
P_i	750/650/550mW
I_i	250mA

本安输出保护电路
端子 1′ - 2′
输出电路的最大值与根据本安输入电路连接到输入电路的最大值相同。
通过 DIN 导轨的功能性接地连接不是符合 GB/T 3836.1 的接地连接。
该设备满足 FISCO 现场设备的要求，本安参数如下：

颁发日期：2022 年 12 月 23 日

主任：

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

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

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2021312304001130

U_i=17.5V, I_i=380mA, P_i=5.32W, C_i=0nF, L_i=0μH

使用环境温度：
T6: -40℃~+50℃
T5: -40℃~+75℃
T4: -40℃~+80℃

防爆标志：Ex ia [ia Ga] IIC T6/T5/T4 Gb, Ex ib IIC T6/T5/T4 Gb, [Ex ia Da] IIIC

- 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：

- 潜在静电电荷危险--见产品使用说明书。
- 因电涌放电器连接在本安电路和接地连接之间用于过电压保护，本安电路和可能接地的部件（通过 DIN 导轨的功能性接地连接）之间不能承受 500 V AC RMS 的绝缘电压。
- 必须考虑使用环境温度 - 参见上面的环境温度。
- 其他见产品使用说明书。

3、证书关联报告：

- 产品型式试验报告：CQST2106C132, CQST2106C132/01
- 工厂检查报告：CN2021Q010131

4、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。

颁发日期：2022 年 12 月 23 日

主任：

南阳防爆电气研究所有限公司

CNEX CCC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C208-P

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