



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322313003429

认证委托人名称: CMP PRODUCTS LTD
 认证委托人地址: Unit 36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, Northumberland, NE23 1WH, United Kingdom

生产者名称: CMP PRODUCTS LTD
 生产者地址: Unit 36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, Northumberland, NE23 1WH, United Kingdom

生产企业名称: CMP PRODUCTS LTD
 企业地址: Unit 36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, Northumberland, NE23 1WH, United Kingdom

产品名称: 电缆引入装置
 系列、规格、型号: TMCX, TMC
 标 准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.31-2021

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》的要求, 特发此证。产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023年04月12日

有效期至: 2025年12月01日

首次发证日期: 2020年12月02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。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

<http://www.sitiias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0009324



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322313003429

APPLICANT: CMP PRODUCTS LTD
ADDRESS: Unit 36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, Northumberland, NE23 1WH, United Kingdom
MANUFACTURER: CMP PRODUCTS LTD
ADDRESS: Unit 36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, Northumberland, NE23 1WH, United Kingdom
FACTORY: CMP PRODUCTS LTD
ADDRESS: Unit 36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, Northumberland, NE23 1WH, United Kingdom
PRODUCT: CABLE GLANDS
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: TMCX, TMC
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.31-2021

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

This is to certify that the above mentioned product(s)complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019). Refer to the attachment for detailed information.

Valid from:April 12, 2023

Valid until:December 1, 2025

Date of original certification:December 2, 2020

The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.

This certificate is available through CNCA’s website: www.cnca.gov.cn



APPROVAL:

Guo AiHua



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.

<http://www.sitiias.com.cn>

Building 9,103 Cao Bao Road, Shanghai 200233,China

Tel: +86 21 64510844

S 0007303



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322313003429

附件

产品名称： 电缆引入装置

型号规格： TMCX、TMC

1) TMCX系列（防爆标志：Ex eb IIC Gb、Ex db IIC Gb、Ex ta IIIC Da。）：

型号名称	格兰规格	铠装电缆外径范围 (mm)	电缆外护套外径范围 (mm)	最大芯数	单芯电缆芯外径 (mm) (见备注)	多芯电缆单芯外径 (mm)	多芯电缆芯线外径 (mm)	公制螺纹规格	NPT 螺纹规格
TMCX050S	050S	8.69-12.7	8.99-13.9	11	8.94	2.47	9.91	-	1/2"
TMCX050	050	12.95-17.0	11.1-20.0	11	11.62	3.14	12.6	M20	1/2"
TMCX075	075	15.0-23.3	17.0-26.3	21	16.05	3.29	17.5	M25	3/4"
TMCX100	100	19.7-29.2	22.0-32.2	38	21.46	3.33	23.6	M32	1"
TMCX125	125	27.5-35.2	29.5-38.2	59	27.19	3.43	30.0	M40	1(1/4)"
TMCX150	150	33.5-41.1	35.6-44.1	89	33.09	3.37	36.6	M50	1(1/2)"
TMCX200S	200S	38.3-47.1	40.1-50.1	115	37.03	3.34	41.0	M50	2"
TMCX200	200	45.0-53.0	47.2-56.0	115	43.29	3.91	47.9	M63	2"
TMCX250S	250S	52.1-58.9	52.8-62.0	140	48.39	3.97	53.7	M63	2(1/2)"
TMCX250	250	57.0-64.6	59.1-68.0	140	53.93	4.43	59.9	M75	2(1/2)"
TMCX300	300	64.6-75.3	66.6-79.4	140	67.71	4.75	64.3	M90	3"
TMCX350	350	73.99-88.5	76.0-97.2	140	75.13	4.69	75.7	M100	3(1/2)"
TMCX400	400	73.99-88.5	76.0-97.2	200	75.13	5.17	83.6	M115	4"

备注：仅安装单个导体/线芯时，穿过密封屏障。

除以上所列螺纹规格以外，还可选用满足 ANSI/ASME B1.20.1-1983 第 8.1 条外螺纹要求的 NPT 螺纹。

批准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322313003429

附件

2) TMC系列 (防爆标志: Ex eb IIC Gb、Ex ta IIIC Da。):

型号名称	格兰规格	铠装电缆外径范围 (mm)	电缆外护套外径范围 (mm)	公制螺纹规格	NPT 螺纹规格
TMC050S	050S	8.69-12.7	8.99-13.9	M20	1/2"
TMC050	050	12.95-17.0	11.1-20.0	M20	1/2"
TMC075	075	15.0-23.3	17.0-26.3	M25	3/4"
TMC100	100	19.7-29.2	22.0-32.2	M32	1"
TMC125	125	27.5-35.2	29.5-38.2	M40	1(1/4)"
TMC150	150	33.5-41.1	35.6-44.1	M50	1(1/2)"
TMC200S	200S	38.3-47.1	40.1-50.1	M50	2"
TMC200	200	45.0-53.0	47.2-56.0	M63	2"
TMC250S	250S	52.1-58.9	52.8-62.0	M63	2(1/2)"
TMC250	250	57.0-64.6	59.1-68.0	M75	2(1/2)"
TMC300	300	64.6-75.3	66.6-79.4	M90	3"
TMC350	350	73.99-88.5	76.0-97.2	M100	3(1/2)"
TMC400	400	73.99-88.5	76.0-97.2	M115	4"

除以上所列螺纹规格以外, 还可选用以下螺纹规格:

ISO 965-1, ISO965-3 中型 (6g) 外螺纹。

ANSI/ASME B1.20.1-1983 第 8.1 条外螺纹要求的 NPT 螺纹。

BS 31:1940(1979), 表 A。

DIN 40430:1971。

BS 2779: 1973 A 类所有外螺纹。

BS 21:1985 第 5.4 条, 第 5.2 条系统 A 要求的标准螺纹。

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322313003429

附 件

ISO7/1:1982, 根据 ISO 7/2 6.3 条要求的外螺纹。

ANSI/ASME B1.20.1-1983 第 9 条外螺纹要求的螺纹。

防爆标志： Ex eb IIC Gb、Ex db IIC Gb、Ex ta IIIC Da

电气参数： /

相关报告编号： 2023S17402-011086
2020S17402-001813

使用条件： 特殊（限制）使用条件：
1. 安全特殊限制使用条件：
1) 产品使用环境温度范围：-60℃~+130℃（TMC 系列）、-60℃~+85℃（TMCX 系列）
2) 产品隔爆面不能修理。
3) 产品尺寸螺纹规格大于 M40，只能固定安装，且能有效夹紧电缆。
2. 其他：产品外壳防护等级 IP66。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司