



# 中国国家强制性产品认证证书

编号: 2021312313000359

|      |   |
|------|---|
| 委托人  | Pflitsch GmbH & Co. KG                                    |
| 地址   | Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen, Germany       |
| 生产者  | Pflitsch GmbH & Co. KG                                    |
| 地址   | Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen, Germany       |
| 生产企业 | Pflitsch GmbH & Co. KG                                    |
| 生产地址 | Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen, Germany       |
| 产品名称 | 电缆引入装置  |
| 型号规格 | UNI Ex * Dicht ***(*)*****(*), UNI Ex Klemm * Dicht ***** |
| 防爆标志 | Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db                               |
| 依据标准 | GB/T 3836.1-2021, 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》  
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 6 页)。

首次发证日期: 2022 年 01 月 19 日

颁发日期: 2022 年 12 月 16 日

有效期至: 2027 年 01 月 18 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



中国认可  
产品  
PRODUCT  
CNAS C208-P

网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://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](mailto:ccc@cn-ex.com)

CN 0020729



# 中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312313000359

第 1 页 共 6 页

**产品相关信息:**

1、本证书覆盖产品如下:

- UNI Ex \* Dicht \*\*\*(\*)\*\*\*\*\*(\*), UNI Ex Klemm \* Dicht \*\*\*\*\*

命名规则:

|        |   |       |   |   |   |     |   |   |    |    |    |    |    |
|--------|---|-------|---|---|---|-----|---|---|----|----|----|----|----|
| UNI Ex | * | Dicht | * | * | * | (*) | * | * | *  | *  | *  | *  | *  |
| 1      | 2 | 3     | 4 | 5 | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

- 1) 基本型号
- 2) 附加型号(HF, IRIS, EMV)
- 3) 型号命名
- 4) 附加型号(M 公制螺纹, Pg 螺纹)
- 5) 螺纹类型(1 = Pg, 2 =公制)
- 6) 连接螺纹尺寸
- 7) 接入口螺纹尺寸 (螺纹类型为 Pg 时不适用 (第 5 处\*=1) )
- 8) 材质 (st=不锈钢, d=黄铜, 镀镍)
- 9) 密封方式 (m=多孔密封圈)
- 10) 密封范围或内孔说明
- 11) 双锥体或带 IRIS 弹簧的双锥体代码
- 12) 可拆分密封件的附加字母 (geschl)
- 13) 防爆, "ex"
- 14) 材质附加字母 (V4A、bl、tri)

颁发日期: 2022 年 12 月 16 日

主任:



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://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](mailto:ccc@cn-ex.com)



# 中国国家强制性产品认证证书 ( 附页 )

编 号: 2021312313000359

第 2 页 共 6 页

| UNI Ex | * | Dicht | * | * | * | (*) | * | * | *  | *  | *  | *  |
|--------|---|-------|---|---|---|-----|---|---|----|----|----|----|
| 1      | 2 | 3     | 4 | 5 | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

- 1) 基本型号
- 2) 空白
- 3) 型号命名
- 4) Pg
- 5) 1
- 6) 连接螺纹尺寸
- 7) (压紧螺纹尺寸, 不使用)
- 8) 材质(st =不锈钢, d =黄铜, 镀镍)
- 9) 密封件类型=空白
- 10) 最大电缆直径
- 11) 双锥体或带 IRIS 弹簧的双锥体代码
- 12) 防爆, "ex"
- 13) 材料附加字母 (V4A, bl)

| UNI Ex<br>Klemm | * | Dicht | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | *  |
|-----------------|---|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1               | 2 | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

- 1) 基本型号
- 2) 扩展型号(HF, IRIS, EMV)
- 3) 型号命名

颁发日期: 2022 年 12 月 16 日

主任:



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可  
产品  
PRODUCT  
CNAS C208-P

网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://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](mailto:ccc@cn-ex.com)



# 中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312313000359

第 3 页 共 6 页

- 4) 扩展型号(公制 M, 英制 G, NPT, Pg)
- 5) 螺纹类型
- 6) 连接螺纹尺寸
- 7) 紧定螺钉尺寸
- 8) 材质 (st=不锈钢, d=黄铜, 镀镍)
- 9) 密封方式 (m=多孔密封圈)
- 10) 密封范围或内孔说明
- 11) 接地锥体或带 IRIS 弹簧的接地锥体代码
- 12) 防爆, "ex"
- 13) 其他附加 (例如不锈钢等级代码)

技术参数:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| UNI Ex * Dicht ***** 连接螺纹尺寸           | M12 至 M80, PG 9 至 PG 48, G ¼"至 3",<br>NPT 3/8"至 NPT 2" |
| 多孔密封圈内孔直径和间距                          | 内孔直径 < 10mm, 间距 1mm<br>内孔直径 > 10mm, 间距 2mm             |
| UNI Ex Klemm * Dicht ***** 连接螺<br>纹尺寸 | M12 至 M20, Pg 7 至 Pg 13.5, G ¼"至½",<br>NPT 3/8 "       |
| 电缆直径                                  | 5 mm 至 70 mm (见操作说明)                                   |
| II 类设备承受的机械危险程度                       | 取决于尺寸, 见下表   |
| 拉力                                    | 低 (降低到 25%)  |
| 安装在带通孔的外壳中                            |  |
| 塑料材质: 壁厚                              | ≥2 mm  |
| 金属材质: 壁厚                              | ≥1 mm  |

颁发日期: 2022 年 12 月 16 日

主任: 穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://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](mailto:ccc@cn-ex.com)



# 中国国家强制性产品认证证书 ( 附页 )

编 号：2021312313000359

第 4 页 共 6 页

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 安装在带螺纹孔的外壳中 |                              |
| 塑料材质：壁厚     | ≥5 mm                        |
| 金属材质：壁厚     | ≥3 mm                        |
| 工作温度        | -20 ℃至+60 ℃                  |
| 防护等级        | IP66 和 IP68 (0.5MPa, 30 min) |

| UNI Ex*Dicht*** (*) ***** (*)<br>连接螺纹和入口螺纹尺寸 |                |          |                          | 力矩   |      | 机械强度 |
|--|----------------|----------|--------------------------|------|------|------|
| 公制   | Pg             | G        | NPT                      | 连接螺纹 | 压紧螺纹 | --   |
| M12×1.5                                      | Pg7            | G 1/4"   | --                       | 6Nm  | 6Nm  | 4J   |
| M16×1.5                                      | Pg9            | G 3/8"   | --                       | 8Nm  | 8Nm  | 4J   |
| M20×1.5                                      | Pg11<br>Pg13.5 | G 1/2"   | NPT 3/8"                 | 8Nm  | 8Nm  | 4J   |
| M25×1.5<br>(22553d...)                       | Pg16           | G 3/4"   | NPT 1/2"                 | 8Nm  | 8Nm  | 7J   |
| M25×1.5<br>(22528d...)                       | --             | --       | --                       | 10Nm | 10Nm | 7J   |
| M32×1.5                                      | Pg21           | G 1"     | NPT 3/4"                 | 20Nm | 20Nm | 7J   |
| M40×1.5                                      | Pg29           | G 1 1/4" | NPT 1"                   | 30Nm | 30Nm | 7J   |
| M50×1.5                                      | Pg36<br>Pg42   | G 1 1/2" | NPT 1 1/4"<br>NPT 1 1/2" | 30Nm | 30Nm | 7J   |

颁发日期：2022 年 12 月 16 日

主任：穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



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: 2021312313000359

第 5 页 共 6 页

|         |      |        |        |      |      |    |
|---------|------|--------|--------|------|------|----|
| M63×1.5 | Pg48 | G 2    | NPT 2" | 30Nm | 30Nm | 7J |
| M75×1.5 | --   | G 2 ½" | --     | 50Nm | 50Nm | 7J |
| M80×2.0 | --   | G 3"   | --     | 80Nm | 80Nm | 7J |

| UNI Ex Klemm * Dicht *****<br>Size, 连接螺纹和入口螺纹 |                |        |             | 力矩   |      |      | 机械强度 |
|---|----------------|--------|-------------|------|------|------|------|
| 公制  | Pg             | G      | NPT         | 连接螺纹 | 压紧螺纹 | 夹紧装置 | --   |
| M12×1.5                                       | Pg7            | G 1/4" | --          | 6Nm  | 6Nm  | 1Nm  | 4J   |
| M16×1.5                                       | Pg9            | G 3/8" | --          | 8Nm  | 8Nm  | 1Nm  | 4J   |
| M20×1.5                                       | Pg11<br>Pg13.5 | G 1/2" | NPT<br>3/8" | 8Nm  | 8Nm  | 1Nm  | 4J   |

外壳防护等级: IP66/IP68(0.5MPa, 30 min)

防爆标志: Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db

- 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:

- 对于 UNI-Ex\*Dicht\*\*\*(\*)\*\*\*\*(\*): 只能用于永久电缆连接, 用户应提供必要的应力消除措施。
- 只能承受低能量冲击的型号应有外壳保护, 以避免机械冲击。
- 需遵守制造商的说明, 正确安装密封件和电缆引入装置配件, 以确保防护等级。
- 其他见产品使用说明书。

颁发日期: 2022 年 12 月 16 日

主任: 穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



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: 2021312313000359

第 6 页 共 6 页

### 3、证书关联报告:

- 产品型式试验报告: CQST2011C048, CQST2011C048/01
- 工厂检查报告: CN2021Q010004

### 4、证书变更信息:

- 2022 年 12 月 16 日第 1 次变更:
  - 1) 产品认证依据标准变更。
  - 2) 产品增加多孔密封圈结构。

颁发日期: 2022 年 12 月 16 日

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可  
产品  
PRODUCT  
CNAS C208-P

网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://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](mailto:ccc@cn-ex.com)