



# 中国国家强制性产品认证证书

编号: 2021312313000365

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 变径接头  
型号规格 AD\*\*\*\*\*  
防爆标志 Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tD A20 IP66/68  
依据标准 GB3836.1-2010, GB3836.2-2010, GB3836.3-2010,  
GB12476.1-2013, GB12476.5-2013

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 3 页)。

颁发日期 2021 年 05 月 12 日

有效期至 2026 年 05 月 11 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 0011253



# 中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312313000365

第 1 页 共 3 页

## 产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- AD\*\*\*\*\*

命名规则:

|    |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|
| AD | * | * | * | * | * | * | * |
| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

1) 类型

AD = 变径接头

2) 连接螺纹类型

2 = M

3 = NPT

3) 入口连接螺纹尺寸 (代码)

4) 缩径第二连接螺纹尺寸 (代码)

5) 材质

ms = 黄铜

VA = 不锈钢

6) EMC 弹簧 (可选)

- = 无 EMC 弹簧

tri = 使用 EMC 弹簧

7) 防爆

颁发日期 2021 年 05 月 12 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: 2021312313000365

第 2 页 共 3 页

Ex d = 隔爆型

8) 材质附加代码

V4A = 不锈钢

bl = 黄铜

技术参数:

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 螺纹尺寸                            | M16 至 M63<br>NPT 3/8"至 NPT 2 1/2" |
| II 类设备承受的机械危险程度                 | 高, 7J                             |
| 安装在带通孔的外壳中 (适用于 Ex e, Ex tD 时)  |                                   |
| 塑料材质: 壁厚                        | ≥2mm                              |
| 金属材质: 壁厚                        | ≥1mm                              |
| 安装在带螺纹孔的外壳中 (适用于 Ex e, Ex tD 时) |                                   |
| 塑料材质: 壁厚                        | ≥5mm                              |
| 金属材质: 壁厚                        | ≥3mm                              |
| 力矩<br>见使用说明书                    | 取决于公称尺寸<br>公制 M, NPT: 15Nm~80Nm   |
| 使用环境温度<br>用于连接的 O 型圈            | 硅橡胶 -60 °C~+130 °C                |
| 防护等级                            | IP66, IP 68 (1h, 1MPa)            |
| 工作温度                            | -60 °C~+130 °C                    |

颁发日期 2021 年 05 月 12 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: 2021312313000365

第 3 页 共 3 页

| M 螺纹    | NPT 螺纹   | 力矩    | 最低温度, 过压压力       |
|---------|----------|-------|------------------|
| M16×1.5 | NPT 3/8" | 15 Nm | -60 °C / 4.86MPa |
| M20×1.5 | NPT 1/2" | 20 Nm | -60 °C / 4.86MPa |
| M25×1.5 | NPT 3/4" | 30 Nm | -60 °C / 4.86MPa |
| M32×1.5 | NPT 1"   | 30 Nm | -60 °C / 4.86MPa |
| M40×1.5 | NPT 1 ¼" | 35 Nm | -60 °C / 4.86MPa |
| M50×1.5 | NPT 2"   | 80 Nm | -60 °C / 4.86MPa |
| M63×1.5 | NPT 2 ½" | 80 Nm | -60 °C / 4.86MPa |

防爆标志: Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tD A20 IP66/68

- 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:

- 变径接头用于隔爆型外壳时, 建议同外壳一起进行爆炸试验。
- 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: CQST2011C047
- 工厂检查报告: CN2021Q010004

## 4、证书变更信息: 无

颁发日期 2021 年 05 月 12 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)