



中国国家强制性产品认证证书

编号: 2021312313000366

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 RED*****
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
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 0011254



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312313000366

第 1 页 共 3 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- RED*****

命名规则:

RED	*	*	*	*	*	*	*
1	2	3	4	5	6	7	8

1) 类型

RED = 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

Ex d = 隔爆型

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



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: 2021312313000366

第 2 页 共 3 页

8) 材料附加代码
V4A = 不锈钢
bl = 黄铜

技术参数:

螺纹尺寸	M16 至 M63 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 见使用说明书	取决于公称尺寸 公制 M, NPT: 15Nm 至 80Nm
使用环境温度 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
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: 2021312313000366

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: CQST2011C049
- 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:



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