



中国国家强制性产品认证证书

编 号: 2021312313000363

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 Silicone ***** UNI Ex Sleeve EMC Dicht Silicone *****
防 爆 标 志	Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da
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 7 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:

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

CN 0020731



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2021312313000363

第 1 页 共 7 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- UNI Ex * Dicht Silicone *****, UNI Ex Sleeve EMC Dicht Silicone *****

命名规则:

UNI EX	*	Dicht Silicone	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

- 1) 基本型号
- 2) 版本型号 (例如 HF, IRIS)
- 3) 型号命名
- 4) 版本型号 (M 公制螺纹, Pg 螺纹)
- 5) 连接螺纹类型 (2)
- 6) 连接螺纹尺寸
- 7) 压紧螺纹尺寸
- 8) 材质 (st=不锈钢, d=黄铜, 镀镍)
- 9) 密封嵌件类型 (i=硅胶, m=多孔密封圈)
- 10) 密封范围
- 11) 空白
- 12) 空白
- 13) 防爆, "ex"

颁发日期: 2022 年 12 月 16 日

主任: 穆大王



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: 2021312313000363

第 2 页 共 7 页

14) 附加代码(V4A、bl、tri)

注: 可变字符可留空

UNI EX	Sleeve EMC	Dicht Silicone	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

- 1) 基本型号
- 2) 版本型号
- 3) 型号命名
- 4) 版本型号 (M 公制螺纹)
- 5) 连接螺纹尺寸
- 6) 压紧螺纹尺寸
- 7) 材质 (st=不锈钢)
- 8) 最大电缆直径
- 9) 柔性弹簧=FBS
- 10) 密封件类型 (i=硅胶, m=多孔密封圈)
- 11) 最大电缆直径 (多孔密封圈)
- 12) EMC 连接= tri
- 13) 密封垫材质= HTS
- 14) 防爆, "ex"

注: 可变字符可留空

UNI Ex * Dicht Silicone *****的技术参数:

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: 2021312313000363

第 3 页 共 7 页

连接螺纹和入口螺纹尺寸				拧紧力矩			机械强度
公制	Pg	G	NPT	连接螺 纹	压紧螺纹	压紧螺 钉	—
M 12×1.5	Pg 7	G 1/4"	-	6 Nm	6 Nm	1 Nm	4J
M 16×1.5	Pg 9	G 3/8"	NPT 3/8"	6 Nm	6 Nm	1 Nm	4J
M 20×1.5	Pg 11 Pg 13.5	G 1/2"	NPT 3/8" NPT 1/2"	10 Nm	标准 5 Nm 扁平电缆 10 Nm 多孔密封 圈 10Nm	1 Nm	7J
M 25×1.5	Pg 16	G 3/4"	NPT 1/2"	10 Nm	10 Nm	1 Nm	7J
M 32×1.5	Pg 21	G 1"	NPT 3/4"	15 Nm	15 Nm	1 Nm	7J
M 40×1.5	Pg 29	G 1 1/4"	NPT 1"	20 Nm	20 Nm	1 Nm	7J
M 50×1.5	Pg 36	G 1 1/2"	NPT 1 1/4"	30 Nm	30 Nm	1 Nm	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: 2021312313000363

第 4 页 共 7 页

电缆直径	圆形电缆: 7.0 mm~13.0 mm 扁平电缆: 5.9 x 12.4 mm 高度 = 5.3 ~5.9 mm 宽度 = 10.7 ~12.4 mm 扁平电缆: 尺寸 7.4 x 13.0 mm 高度 = 5.6 ~ 7.4 mm, 宽度 = 11.7 ~ 12.9 mm 多孔密封圈电缆: 最小电缆直径: 1.0mm 最大电缆直径: 30.0mm
拉力	取决于使用的压紧螺母, 低 (25%标准值) 或高
安装在带通孔的外壳中 塑料材质: 壁厚 金属材质: 壁厚	$\geq 2 \text{ mm}$ $\geq 1 \text{ mm}$
安装在带螺纹孔的外壳中 塑料材质: 壁厚 金属材质: 壁厚	$\geq 5 \text{ mm}$ $\geq 3 \text{ mm}$

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



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: 2021312313000363

第 5 页 共 7 页

工作温度	用于圆电缆的密封件: -55℃~+160℃ 用于扁平电缆的密封件: -40℃~+130℃
防护等级	IP66/IP68 (1MPa, 30min)

UNI Ex Sleeve EMC Dicht Silicone *****的技术参数:

连接螺纹尺寸	M20, M32
电缆直径 圆形电缆 多芯电缆	12.4 mm 和 17.4 mm 最小直径 2.1 mm 最大 3.9 mm
II 类设备装置承受的机械危险程度	高 7 J
拉力	低 (25%标准值)
拧紧力矩	尺寸 M20 变径接头 10Nm 压紧螺钉 5Nm 多孔密封圈压紧螺钉 10Nm 尺寸 M32 变径接头 20 Nm 压紧螺母 15 Nm

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: 2021312313000363

第 6 页 共 7 页

安装在带光孔的外壳中 塑料材质: 壁厚 金属材质: 壁厚	$\geq 2\text{mm}$ $\geq 1\text{mm}$
安装在带螺纹孔的外壳中 塑料材质: 壁厚 金属材质: 壁厚	$\geq 5\text{mm}$ $\geq 3\text{mm}$
工作温度	$-60\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +130\text{ }^{\circ}\text{C}$
防护等级	IP66 和 IP68 (1MPa, 30 min)

外壳防护等级: IP66/IP68 (1MPa, 30 min)

防爆标志: Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da

- 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:

- 不带压紧螺钉夹紧装置的只能用于永久性电缆连接, 用户应提供必要的应力消除措施。
- 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 IP66 / IP68 的防护等级。
- 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。
- 引入装置通过光孔或螺纹孔安装在外壳上。对于光孔, 必须使用锁紧螺母。

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: 2021312313000363

第 7 页 共 7 页

- 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: CQST2011C056, CQST2011C056/01
- 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
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