



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 e IIC Gb, Ex tD A20 IP66/68
依据标准 GB3836.1-2010, 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 6 页)。

颁发日期 2022 年 01 月 19 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



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 0013302



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2021312313000363

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 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)
- 10) 密封范围
- 11) 空白
- 12) 空白
- 13) 防爆, "ex"

颁发日期 2022 年 01 月 19 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: 2021312313000363

第 2 页 共 6 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 |

- 1) 基本型号
- 2) 版本型号
- 3) 型号命名
- 4) 版本型号 (公制)
- 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)
- 11) EMC 连接= tri
- 12) 密封垫材质= HTS
- 13) 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 01 月 19 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: 2021312313000363

第 3 页 共 6 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 | 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 01 月 19 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: 2021312313000363

第 4 页 共 6 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 |
| 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 | ≥ 2 mm ≥ 1 mm |
| 安装在带螺纹孔的外壳中 塑料材质: 壁厚 金属材质: 壁厚 | ≥5mm ≥3mm |
| 工作温度 | 用于圆电缆的密封件: -55°C~+160°C 用于扁平电缆的密封件: -40°C~+130°C |
| 防护等级 | IP66/IP68 (1MPa, 30min) |

颁发日期 2022 年 01 月 19 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: 2021312313000363

第 5 页 共 6 页

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 |
| | 尺寸 M32 变径接头 20 Nm 压紧螺母 15 Nm |
| 安装在带光孔的外壳中 | |
| 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 | |
| 塑料材质: 壁厚 | ≥5mm |
| 金属材质: 壁厚 | ≥3mm |
| 工作温度 | -60 °C~+130 °C |

颁发日期 2022 年 01 月 19 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
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 6 页

| | |
|------|----------------------------|
| 防护等级 | IP66 和 IP68 (1MPa, 30 min) |
|------|----------------------------|

防爆标志: 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:

- 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。
- 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
- 工厂检查报告: CN2021Q010004

4、证书变更信息: 无

颁发日期 2022 年 01 月 19 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
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