



中国国家强制性产品认证证书

编号: 2021312313000360

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 LevelEx Lex*****, LevelEx LexAC ****
防爆标志 Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da
依据标准 GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, 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: 2021 年 05 月 14 日

颁发日期: 2022 年 12 月 16 日

有效期至: 2026 年 05 月 13 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 0020730



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312313000360

第 1 页 共 7 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- LevelEx Lex***** , LevelEx LexAC *****

命名规则:

LevelEx	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	通用型号	LevelEx	
2	型号缩写	Lex, LexAC	
3	连接螺纹类型	2=M 3=NPT	
4	入口连接螺纹代码	16=M16 20=M20 25=M25 32=M32 40=M40 50=M50 63=M63 75=M75	038=NPT 3/8" 012=NPT 1/2" 01223=NPT 1/2" 034=NPT 3/4" 100=NPT 1" 114=NPT 1 1/4" 200=NPT 2" 212=NPT 2 1/2"
5	备用	备用	

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
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: 2021312313000360

第 2 页 共 7 页

6	引入装置材质	VA/316L=不锈钢 (Lex) VA=不锈钢 (LexAC) ms=黄铜, 镀镍 LF=无铅黄铜
7	铠装电缆外径 (代码)	电缆直径 (代码) 14=14.0mm--8.0mm 20=20.0mm--12.5mm 26=26.0mm--18.5mm 34=34.0mm--26.0mm 45=45.0mm--33.0mm 56=56.0mm--44.0mm 66=66.0mm--56.0mm
8	铠装电缆内径 (代码)	电缆直径 (代码) 7=6.5mm--4.0mm 9=9.5mm--6.5mm 11=10.5mm--7.0mm 14=14.0mm--9.0mm 16=15.5mm--11.5mm 18=18.0mm--14.0mm 20=20.5mm--17.0mm 25=25.0mm--20.0mm 26=26.0mm--24.0mm 28=28.0mm--24.0mm 34=34.0mm--26.0mm 37=37.0mm--28.0mm 44=44.0mm--35.0mm 56=56.0mm--45.0mm
9	铠装附加材质代码 VA	/316(LexAC)
10	密封类型	HTS=硅胶

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
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: 2021312313000360

第 3 页 共 7 页

11	附加代码	zu=压紧螺钉 VA=不锈钢 AISI 303 V4A=不锈钢 AISI 316Ti bl=黄铜
----	------	---

技术参数:

入口连接螺纹尺寸	LevelEx Lex*****: M16 至 M75 NPT 3/8"至 NPT 2 1/2"	LevelEx LexAC*****: M16 至 M63 NPT 1/2"至 NPT 2 1/2"
适用电缆直径	见下表	
II类设备承受的机械危险程度	高, 7 J	
安装在带有光孔的外壳中 (适用于 Ex eb, Ex ta 时)		
塑料壁厚	≥2 mm	
金属壁厚	≥1 mm	
安装在带有螺纹孔的外壳中 (适用于 Ex eb, Ex ta 时)		
塑料材质: 壁厚	≥5 mm	
金属材质: 壁厚	≥3 mm	
工作温度	-60 °C至+130 °C	
过压压力	3.24MPa (试验压力 4.86MPa)	
防护等级	IP66、IP68 (1MPa, 1h)	

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: 2021312313000360

第 4 页 共 7 页

不同尺寸的密封范围和拧紧力矩

LevelEx Lex*****:

规格		适用电缆直径		拧紧力矩
M	NPT	最大值	最小值	入口连接螺纹和压紧螺纹
M16×1.5	NPT 3/8"	11.0 mm	7.0 mm	15Nm
M20×1.5	NPT 1/2"	14.0 mm	8.0 mm	20Nm
M25×1.5	NPT 3/4"	20.0 mm	12.5 mm	30Nm
M32×1.5	NPT 1"	26.0 mm	18.5 mm	30Nm
M40×1.5	NPT 1 ¼"	34.0 mm	25.0 mm	35Nm
M50×1.5	NPT 2"	45.0 mm	33.0 mm	80Nm
M63×1.5	NPT 2 ½"	56.0 mm	44.0 mm	80Nm
M75×2.0	—	66.0mm	56.0mm	100Nm

LevelEx LexAC ***** (黄铜):

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
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: 2021312313000360

第 5 页 共 7 页

引入装置尺寸	螺纹尺寸		密封范围 (铠装电缆侧) /mm		密封范围 (设 备侧) /mm		拧紧力矩 /Nm		
	公制螺纹	NPT	最大	最小	最大	最小	压紧螺钉	中间螺母*	连接螺钉
--	M16×1.5	NPT 1/2"	14.0	8.0	6.5	4.0	20	20	20
1407	--	--	--	--	9.5	6.5	--	--	--
1409	--	--	--	--	10.5	7.0	--	--	--
1411	M20×1.5	NPT 1/2"	20.0	12.5	9.5	6.5	30	35	40
2009	--	--	--	--	14.0	9.0	--	--	--
2014	M25×1.5	NPT 3/4"	26.0	18.5	15.5	11.5	30	70	40
2616	--	--	--	--	18.0	14.0	--	--	--
2618	--	--	--	--	20.5	17.0	--	--	--
2620	M32×1.5	NPT 1"	34.0	25.0	20.5	17.0	35	70	45
3420	--	--	--	--	25.0	20.0	--	--	--
3425	--	--	--	--	26.0	24.0	--	--	--
3426	M40×1.5	NPT 1 1/4"	45.0	33.0	28.0	24.0	80	100	90
4528	--	--	--	--	34.0	26.0	--	--	--
4534	M50×1.5	NPT 2"	56.0	44.0	37.0	28.0	80	160	90
5637	--	--	--	--	44.0	35.0	--	--	--
5644	M63×1.5	NPT 2 1/2"	66.0	56.0	44.0	35.0	100	160	110
6644	--	--	--	--	56.0	45.0	--	--	--
6656	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*连接螺纹必须拧紧

LevelEx LexAC ***** (不锈钢):

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
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：2021312313000360

第 6 页 共 7 页

引入 装置 尺寸	螺纹尺寸		密封范围 (铠 装电缆侧) /mm		密封范围 (设 备侧) /mm		拧紧力矩 / Nm		
	公制螺纹	NPT	最大	最小	最大	最小	压紧 螺钉	中间 螺母*	连接 螺钉
--	M16×1.5	NPT 1/2"	14.0	8.0	6.5	4.0	20	35	20
1407	--	--	--	--	9.5	6.5	--	--	--
1409	--	--	--	--	10.5	7.0	--	--	--
1411	M20×1.5	NPT 1/2"	20.0	12.5	9.5	6.5	30	80	40
2009	--	--	--	--	14.0	9.0	--	--	--
2014	M25×1.5	NPT 3/4"	26.0	18.5	15.5	11.5	30	100	40
2616	--	--	--	--	18.0	14.0	--	--	--
2618	--	--	--	--	20.5	17.0	--	--	--
2620	M32×1.5	NPT 1"	34.0	25.0	20.5	17.0	35	120	45
3420	--	--	--	--	25.0	20.0	--	--	--
3425	--	--	--	--	26.0	24.0	--	--	--
3426	M40×1.5	NPT 1 1/4"	45.0	33.0	28.0	24.0	80	100	90
4528	--	--	--	--	34.0	26.0	--	--	--
4534	M50×1.5	NPT 2"	56.0	44.0	37.0	28.0	80	160	90
5637	--	--	--	--	44.0	35.0	--	--	--
5644	M63×1.5	NPT 2 1/2"	66.0	56.0	44.0	35.0	100	220	110
6644	--	--	--	--	56.0	45.0	--	--	--
6656									

*连接螺纹必须拧紧

外壳防护等级：IP66/IP68(1MPa, 1h)

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
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：2021312313000360

第 7 页 共 7 页

防爆标志：Ex db IIC Gb, 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：

- 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，以确保防护等级。
- 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：CQST2011C057, CQST2011C057/01
- 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) 产品型号增加 LevelEx LexAC*****，LevelEx Lex*****增加 M75 螺纹规格。

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
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