



# 中国国家强制性产品认证证书

编号：2021312313000408

委托人 Peppers Cable Glands Limited  
地址 Stanhope Road, Camberley, Surrey, GU15 3BT, United Kingdom  
生产者 Peppers Cable Glands Limited  
地址 Stanhope Road, Camberley, Surrey, GU15 3BT, United Kingdom  
生产企业 Peppers Cable Glands Limited  
生产地址 Stanhope Road, Camberley, Surrey, GU15 3BT, United Kingdom  
产品名称 电缆引入装置  
型号规格 A\*L\*\*, A\*\*\*\*, A\*LC\*\*\*, A\*RC\*\*\*  
防爆标志 Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIIC Da  
依据标准 GB/T3836.1-2021, GB/T3836.2-2021, GB/T3836.3-2021,  
GB/T3836.8-2021, GB/T3836.31-2021

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 CNEC-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）。

首次发证日期：2021 年 06 月 18 日

颁发日期：2023 年 04 月 28 日

有效期至：2026 年 06 月 17 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



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 0025052



# 中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312313000408

第 1 页 共 6 页

## 产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- A\*L\*\*, A\*\*\*\*, A\*LC\*\*\*和 A\*RC\*\*\*

电缆引入装置范围如下:

A\*L\*\*型引入装置:

型号	A	*	L	*	*
		1		2	3
1	1: 氯丁橡胶密封件, 带铅护套电缆连续垫圈 2: 氯丁橡胶密封件 3: 硅胶密封件 4: 硅胶密封件, 带铅护套电缆连续性垫圈				
2	A: 铝 B: 黄铜材料 S: 316 不锈钢材料				
3	F: Ex db (隔爆型) 和 Ex eb (增安型) E: 仅限 Ex eb (增安型)				

A\*\*\*\* 型引入装置:

型号	A	*	*	*	*
		1	2	3	4
1	1: 氯丁橡胶密封件, 带铅护套电缆连续垫圈 2: 氯丁橡胶密封件 3: 硅胶密封件 4: 硅胶密封件, 带铅护套电缆连续性垫圈				

颁发日期: 2023 年 04 月 28 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: 2021312313000408

第 2 页 共 6 页

2	LDS: 固定双重密封件 RDC: 双重密封件, 带旋转挠性导管接头 RDF: 双重密封件, 带旋转内螺纹导管连接接头 RDM: 双重密封件, 带旋转外螺纹导管连接接头
3	A: 铝 B: 黄铜材料 S: 316 不锈钢材料
4	F: Ex db (隔爆型) 和 Ex eb (增安型) E: 仅限 Ex eb (增安型)

A\*LC\*\*\*型引入装置:

型号	A	*	LC	*	*	*
		1		2	3	4
1	1: 氯丁橡胶密封件, 带铅护套电缆连续垫圈 2: 氯丁橡胶密封件 3: 硅胶密封件 4: 硅胶密封件, 带铅护套电缆连续性垫圈					
2	H: 单密封带软管接头 F: 单密封带内螺纹导管连接接头 M: 单密封带外螺纹导管连接接头					
3	A: 铝 B: 黄铜材料 S: 316 不锈钢材料					
4	F: Ex db (隔爆型) 和 Ex eb (增安型) E: 仅限 Ex eb (增安型)					

A\*RC\*\*\*型引入装置:

型号	A	*	RC	*	*	*
		1		2	3	4

颁发日期: 2023 年 04 月 28 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: 2021312313000408

第 3 页 共 6 页

1	1: 氯丁橡胶密封件, 带铅护套电缆连续垫圈 2: 氯丁橡胶密封件 3: 硅胶密封件 4: 硅胶密封件, 带铅护套电缆连续性垫圈
2	C: 单密封件, 带旋转挠性导管连接接头 F: 单密封件, 带旋转内螺纹导管连接接头 M: 单密封件, 带旋转外螺纹导管连接接头
3	A: 铝 B: 黄铜材料 S: 316 不锈钢材料
4	F: Ex db (隔爆型) 和 Ex eb (增安型) E: 仅限 Ex eb (增安型)

A\*L\*\*、A\*\*\*\*(A\*LDS\*\*、A\*RDF\*\*和A\*RDM\*\*), A\*LC\*\*, A\*RC\*\*\*(A\*RCF\*\*, A\*RCM\*\*)型电缆引入装置:

规格代号	标准入口螺纹类型		外护套直径	
	公制螺纹	NPT	最小	最大
12	M12 x1.5	1/4"	0.9	6.0
16	M16 x1.5	3/8"	4.0	8.4
20S	M20 x1.5	1/2"	7.2	11.7
20	M20 x1.5	1/2"	9.4	14.0
25	M25 x1.5	3/4"	13.5	20.0
32	M32 x1.5	1"	19.5	26.3
40	M40 x1.5	1 1/4"	23.0	32.2
50S	M50 x1.5	1 1/2"	28.1	38.2
50	M50 x1.5	2"	33.1	44.1
63S	M60 x1.5	2"	39.2	50.1

颁发日期: 2023年04月28日

主任:



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)





# 中国国家强制性产品认证证书 ( 附页 )

编 号：2021312313000408

第 4 页 共 6 页

63	M60 x1.5	2½"	46.7	56.0
75S	M75 x1.5	2½"	52.1	62.0
75	M75 x1.5	3"	58.0	68.0
80	M80 x2.0	3"	62.2	72.0
85	M85 x2.0	3"	69.0	78.0
90	M90 x2.0	3½"	74.0	84.0
100	M100 x2.0	3½"	82.0	90.0

A\*\*\*\* (A\*RDC\*\*) 和 A\*RC\*\*\* (A\*RCC\*\*) 型电缆引入装置:

规格代号	标准入口螺纹类型		电缆外护套直径		导管尺寸	
	公制螺纹	NPT	最小	最大	I/D 最小	O/D 最大
12-1	M12 x1.5	¼"	0.9	5.4	6.8	10.3
12-2	M12 x1.5	¼"	0.9	6.0	10.2	14.1
12-3	M12 x1.5	¼"	0.9	6.0	9.1	14.3
12-4	M12 x1.5	¼"	0.9	6.0	10.9	15.8
12-5	M12 x1.5	¼"	0.9	6.0	7.8	13.0
16-1	M16 x1.5	3/8"	4.0	8.4	10.2	14.1
16-2	M16 x1.5	3/8"	4.0	8.4	10.9	15.8
16-3	M16 x1.5	3/8"	4.0	8.4	13.0	17.1
20S-1	M20 x1.5	½"	7.2	11.0	13.0	17.1
20S-2	M20 x1.5	½"	7.2	11.7	13.9	19.3
20S-3	M20 x1.5	½"	7.2	11.7	14.6	20.7
20-1	M20 x1.5	½"	9.4	14.0	16.9	22.3

颁发日期：2023 年 04 月 28 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: 2021312313000408

第 5 页 共 6 页

20-2	M20 x1.5	½"	9.4	14.0	16.9	23.8
20-3	M20 x1.5	½"	9.4	14.0	18.7	24.8
20-4	M20 x1.5	½"	9.4	14.0	20.7	28.3
20-5	M20 x1.5	½"	9.4	14.0	13.9	19.3
25-1	M25 x1.5	¾"	13.5	20.0	23.7	31.3
25-2	M25 x1.5	¾"	13.5	19.0	21.1	26.8
25-3	M25 x1.5	¾"	13.5	19.0	25.0	31.3
25-4	M25 x1.5	¾"	13.5	20.0	20.7	28.3
32-1	M32 x1.5	1"	19.5	26.0	28.1	33.3
32-2	M32 x1.5	1"	19.5	26.3	30.4	40.8
32-3	M32 x1.5	1"	19.5	26.3	30.4	38.8
40-1	M40 x1.5	1¼"	23.0	32.2	36.4	46.8
40-2	M40 x1.5	1¼"	23.0	32.2	36.4	44.8
40-3	M40 x1.5	1¼"	23.0	32.2	37.6	45.3
50S-1	M50 x1.5	1½"	28.1	38.2	48.4	55.8
50-1	M50 x1.5	2"	33.1	44.1	48.4	55.8
63S-1	M63 x1.5	2"	39.2	50.1	57.5	64.8
63-1	M63 x1.5	2½"	46.7	53.6	57.5	64.8

防爆标志: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc, 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:

颁发日期: 2023 年 04 月 28 日

主任:



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)





# 中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312313000408

第 6 页 共 6 页

- A\*L\*\*, A\*\*\*\*, A\*LC\*\*\*和 A\*RC\*\*\*系列电缆引入装置不得用于入口/安装点温度超过以下温度的外壳中:
  - 带有氯丁橡胶 (黑色) 密封圈的引入装置: -35°C至+90°C。
  - 带有硅橡胶 (白色) 密封圈的引入装置: -60°C至 180°C。
- 电缆引入装置仅适用于固定安装。电缆必须有效地夹紧, 以防止拉力和扭矩。
- A\*\*\*\*、A\*L\*\*、A\*LC\*\*\*和 A\*RC\*系列电缆引入装置, 当按照制造商的说明, 采用固定方式安装在合适的外壳上时, 能够提供 IP66 和 IP68 (50 米, 7 天) 的防护等级。
- 安装在爆炸性粉尘环境中的不带 O 形密封圈的电缆引入装置只能安装在具有以下任一特性的外壳中:
  - 平行螺纹引入口, 确保至少 5 扣全螺纹啮合扣数。
  - 锥形螺纹引入口, 确保至少保持 3½扣全螺纹啮合扣数。
- 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: CQST2102C009, CQST2102C009/01
- 工厂检查报告: CN2021Q010178

### 4、证书变更信息:

- 2023 年 04 月 28 日第 1 次变更: 产品认证依据标准变更。

颁发日期: 2023 年 04 月 28 日

主任:



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)