



# 中国国家强制性产品认证证书

编号: 2021312313000409

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 CR-\*\*\*, CR-D\*\*, CR-O\*\*\*  
防爆标志 见附页  
依据标准 GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.3-2021,  
GB/T 3836.8-2021, 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 06 月 18 日

颁发日期: 2023 年 04 月 30 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 0025060



# 中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312313000409

第 1 页 共 7 页

## 产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- CR-\*\*\*, CR-D\*\*, CR-O\*\*\*

CR-\*\*\*型引入装置:

型号	C	R	-	*	*	*
				1	2	3
1	1: 氯丁橡胶密封件 2: 氯丁橡胶密封件, 带铅护套电缆连续垫圈 3: 硅胶密封件 4: 硅胶密封件, 带铅护套电缆连续性垫圈					
2	B: 黄铜材料 S: 316 不锈钢材料					
3	R: 密封件缩径选项					

CR-\*\*\*型电缆引入装置:

规格 代码	标准入口螺纹尺寸		内护套直径		外护套直径		外护套直径 (适用于密封 件缩径选项)		铠装层类型/厚度 钢丝和钢带(通用) 或编织/屏蔽	
	公制	NPT	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
16	M20x1.5	1/2"	3.4	8.4	8.4	13.5	6.7	10.3	0.15	1.25

颁发日期: 2023 年 04 月 30 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: 2021312313000409

第 2 页 共 7 页

16H	M20x1.5	½"	3.4	8.4	11.5	16.0	9.4	12.5	0.15	1.25
20S	M20x1.5	½"	7.2	11.7	11.5	16.0	9.4	12.5	0.15	1.25
20	M20x1.5	½"	9.4	14.0	15.5	21.1	12.0	17.6	0.15	1.25
25	M25x1.5	¾"	13.5	20.0	20.3	27.4	16.8	23.9	0.15	1.6
32	M32x1.5	1"	19.5	26.3	26.7	34.0	23.2	30.5	0.15	2.0
40	M40x1.5	1¼"	23.0	32.2	33.0	40.6	28.6	36.2	0.2	2.0
50S	M50x1.5	1½"	28.1	38.2	39.4	46.7	34.8	42.4	0.2	2.5
50H	M50x1.5	1½"	28.1	38.2	45.7	53.2	41.1	48.5	0.2	2.5
50	M50x1.5	2"	33.1	44.1	45.7	53.2	41.1	48.5	0.3	2.5
63S	M63x1.5	2"	39.2	50.1	52.1	59.5	47.5	54.8	0.3	2.5
63H	M63x1.5	2"	39.2	50.1	58.4	65.8	53.8	61.2	0.3	2.5
63	M63x1.5	2½"	46.7	56.0	58.4	65.8	53.8	61.2	0.3	2.5
75S	M75x1.5	2½"	52.1	62.0	64.8	72.2	60.2	68.0	0.3	2.5
75H	M75x1.5	2½"	52.1	62.0	71.1	78.0	66.5	73.4	0.3	2.5
75	M75x1.5	3"	58.0	68.0	71.1	78.0	66.5	73.4	0.3	2.5
80	M80x2.0	3"	62.2	72.0	77.0	84.0	71.9	79.4	0.45	3.15
80H	M80x2.0	3"	62.2	72.0	79.6	90.0	75.0	85.4	0.45	3.15
85	M85x2.0	3"	69.0	78.0	79.6	90.0	75.0	85.4	0.45	3.15
90	M90x2.0	3½"	74.0	84.0	88.0	96.0	82.0	91.4	0.45	3.15
90H	M90x2.0	3½"	74.0	84.0	92.0	102.0	87.4	97.4	0.45	3.15
100	M100x2.0	3½"	82.0	90.0	92.0	102.0	87.4	97.4	0.45	3.15
110	M110x2.0	4"	92.0	102.0	104.0	117.0	-	-	0.45	3.15

颁发日期: 2023 年 04 月 30 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](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: 2021312313000409

第 3 页 共 7 页

CR-D\*\*型引入装置:

型号	C	R	-	D	*	*
					1	2
1	1: 氯丁橡胶密封件 2: 氯丁橡胶密封件, 带铅护套电缆连续垫圈 3: 硅胶密封件 4: 硅胶密封件, 带铅护套电缆连续性垫圈					
2	B: 黄铜材料 S: 316 不锈钢材料					

CR-D\*\*型电缆引入装置:

规格代号	标准入口螺纹尺寸		内护套直径		外护套直径	铠装层类型/厚度	
	公制	NPT	最小	最大	最大	钢丝和钢带(通用)或编织/屏蔽	
						最小	最大
16	M20 x1.5	½"	3.4	8.4	16.0	0.15	1.25
20S	M20x1.5	½"	7.2	11.7	16.0	0.15	1.25
20	M20x1.5	½"	9.4	14.0	21.1	0.15	1.25
25	M25x1.5	¾"	13.5	20.0	27.5	0.15	1.6
32	M32x1.5	1"	19.5	26.3	34.0	0.15	2.0
40	M40x1.5	1¼"	23.0	32.2	40.6	0.2	2.0
50S	M50x1.5	1½"	28.1	38.2	53.2	0.2	2.5
50	M50x1.5	2"	33.1	44.1	53.2	0.3	2.5

颁发日期: 2023 年 04 月 30 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: 2021312313000409

第 4 页 共 7 页

63S	M63x1.5	2"	39.2	50.1	65.8	0.3	2.5
63	M63x1.5	2½"	46.7	56.0	65.8	0.3	2.5
75S	M75x1.5	2½"	52.1	62.0	78.0	0.3	2.5
75	M75x1.5	3"	58.0	68.0	78.0	0.3	2.5
80	M80x2.0	3"	62.2	72.0	90.0	0.45	3.15
85	M85x2.0	3"	69.0	78.0	90.0	0.45	3.15
90	M90x2.0	3½"	74.0	84.0	102.0	0.45	3.15
100	M100x2.0	3½"	82.0	90.0	102.0	0.45	3.15

CR-D\*\*型电缆引入装置是通过从 CR-\*\*\*引入装置上拆除压盖、外密封和外滑动垫圈，并安装一个可选的中间体组件而形成的。它们的尺寸、入口螺纹和材料与 CR-\*\*\*电缆引入装置相同。

CR-O\*\*\*型引入装置:

型号	C	R	-	O	*	*	*
					1	2	3
1	1: 氯丁橡胶密封件 3: 硅胶密封件						
2	B: 黄铜材料 S: 316 不锈钢材料						
3	R: 密封件缩径选项						

CR-O\*\*\*型电缆引入装置:

规格代号	标准入口螺纹尺寸		内护套直径最大值	外护套直径		外护套直径 (适用于密封件缩径选项)		铠装层类型/厚度 钢丝和钢带(通用)或编织/屏蔽	
	公制	NPT		最小	最大	最小	最大	最小	最大
16	M20x1.5	½"	11.7	8.4	13.5	6.7	10.3	0.15	1.25

颁发日期: 2023 年 04 月 30 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: 2021312313000409

第 5 页 共 7 页

20S	M20x1.5	½"	11.7	11.5	16.0	9.4	12.5	0.15	1.25
20	M20x1.5	½"	14.0	15.5	21.1	12.0	17.6	0.15	1.25
25	M25x1.5	¾"	20.0	20.3	27.4	16.8	23.9	0.15	1.6
32	M32x1.5	1"	26.3	26.7	34.0	23.2	30.5	0.15	2.0
40	M40x1.5	1¼"	32.2	33.0	40.6	28.6	36.2	0.2	2.0
50S	M50x1.5	1½"	38.2	39.4	46.7	34.8	42.4	0.2	2.5
50H	M50x1.5	1½"	44.1	45.7	46.7	34.8	42.4	0.3	2.5
50	M50x1.5	2"	44.1	45.7	53.2	41.1	48.5	0.3	2.5
63S	M63x1.5	2"	50.1	52.1	59.5	47.5	54.8	0.3	2.5
63H	M63x1.5	2"	56.0	52.1	59.5	47.5	54.8	0.3	2.5
63	M63x1.5	2½"	56.0	58.4	65.8	53.8	61.2	0.3	2.5
75S	M75x1.5	2½"	62.0	64.8	72.2	60.2	68.0	0.3	2.5
75H	M75x1.5	2½"	68.0	64.8	72.2	60.2	68.0	0.3	2.5
75	M75x1.5	3"	68.0	71.1	78.0	66.5	73.4	0.3	2.5
80	M80x2.0	3"	72.0	77.0	84.0	71.9	79.4	0.45	3.15
80H	M80x2.0	3"	78.0	79.6	90.0	75.0	85.4	0.45	3.15
85	M85x2.0	3"	78.0	79.6	90.0	75.0	85.4	0.45	3.15
90	M90x2.0	3½"	84.0	88.0	96.0	82.0	91.4	0.45	3.15
90H	M90x2.0	3½"	90.0	88.0	96.0	82.0	91.4	0.45	3.15
100	M100x2.0	3½"	90.0	92.0	102.0	87.4	97.4	0.45	3.15
110	M110 x2.0	4"	102.0	104.0	117.0	-	-	0.45	3.15

防爆标志:

CR-\*\*\*和 CR-D\*\*: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIIC Da

CR-O\*\*\*: 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:

颁发日期: 2023 年 04 月 30 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: 2021312313000409

第 6 页 共 7 页

- 如果安装点的温度超出-35°C至+90°C的范围, 则不得在外壳中使用配有氯丁橡胶密封圈(黑色)的引入装置。
  - 如果安装点的温度超出-60°C至+180°C的范围, 则不得在外壳中使用配有硅橡胶密封圈(白色或红色)的引入装置。
  - 当引入装置与增安型和/或粉尘保护设备一起使用时, 入口螺纹应适当密封, 以保持适用外壳的入口防护等级。
  - 如果 CR-\*\*\*、CR-D\*\*和 CR-O\*\*\*型电缆引入装置仅夹住电缆护套而不夹住铠装层, 或用于非铠装、编织或屏蔽电缆, 则仅适用于固定安装, 电缆必须有效地夹紧, 以防止拉力或扭转。
  - CR-\*\*\*和 CR-D\*\*型电缆引入装置, 当按照制造商的说明, 采用固定方式安装在适当的外壳上时, 能够提供 IP66 和 IP68 (50 米, 7 天) 的防护等级。
  - CR-O\*\*\*型电缆引入装置, 当按照制造商的说明, 采用固定方式安装在适当的外壳上时, 能够提供 IP66 的防护等级。
  - 安装在爆炸性粉尘环境中的带螺纹入口, 不带 O 形密封圈的引入装置只能安装在具有以下任一特性的外壳中:
    - 平行螺纹入口, 确保不少于 5 扣螺纹啮合扣数。
    - 锥形螺纹入口, 确保不少于 3½扣螺纹啮合扣数。
  - 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: CQST2102C011, CQST2102C011/01
  - 工厂检查报告: CN2021Q010178

颁发日期: 2023 年 04 月 30 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](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: 2021312313000409

第 7 页 共 7 页

#### 4、证书变更信息:

- 2023 年 04 月 30 日第 1 次变更: 产品认证依据标准变更。

颁发日期: 2023 年 04 月 30 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](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)