



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021312313000408

认证委托人名称及地址

Peppers Cable Glands Limited
Stanhope Road, Camberley, Surrey, GU15 3BT, United Kingdom

生产者名称及地址

Peppers Cable Glands Limited
Stanhope Road, Camberley, Surrey, GU15 3BT, United Kingdom

生产企业名称及地址

Peppers Cable Glands Limited
Stanhope Road, Camberley, Surrey, GU15 3BT, United Kingdom

产品名称和系列、型号、规格

电缆引入装置

A*L**, A****, A*LC***, A*RC***

Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIIC Da

产品标准和技术要求

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

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》

(CNCA-C23-01: 2024) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2026年05月18日 有效期至: 2031年06月17日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



法定代表人:

Handwritten signature

南阳防爆电气研究所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021312313000408

证书附页：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				
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：

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



南阳防爆电气研究所有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021312313000408

证书附页：第 2 页 共 6 页

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
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

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



南阳防爆电气研究所有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021312313000408

证书附页：第 3 页 共 6 页

20S	M20 x1.5	½	7.2	11.7
20	M20 x1.5	½	9.4	14.0
25	M25 x1.5	¾”	13.5	20.0
32	M32 x1.5	1	19.5	26.3
40	M40 x1.5	1¼	23.0	32.2
50S	M50 x1.5	1½	28.1	38.2
50	M50 x1.5	2	33.1	44.1
63S	M60 x1.5	2	39.2	50.1
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

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



南阳防爆电气研究所有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021312313000408

证书附页：第 4 页 共 6 页

16-3	M16 x1.5	3/8	4.0	8.4	13.0	17.1
20S-1	M20 x1.5	1/2"	7.2	11.0	13.0	17.1
20S-2	M20 x1.5	1/2"	7.2	11.7	13.9	19.3
20S-3	M20 x1.5	1/2"	7.2	11.7	14.6	20.7
20-1	M20 x1.5	1/2"	9.4	14.0	16.9	22.3
20-2	M20 x1.5	1/2"	9.4	14.0	16.9	23.8
20-3	M20 x1.5	1/2"	9.4	14.0	18.7	24.8
20-4	M20 x1.5	1/2"	9.4	14.0	20.7	28.3
20-5	M20 x1.5	1/2"	9.4	14.0	13.9	19.3
25-1	M25 x1.5	3/4	13.5	20.0	23.7	31.3
25-2	M25 x1.5	3/4	13.5	19.0	21.1	26.8
25-3	M25 x1.5	3/4	13.5	19.0	25.0	31.3
25-4	M25 x1.5	3/4	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	1 1/4	23.0	32.2	36.4	46.8
40-2	M40 x1.5	1 1/4	23.0	32.2	36.4	44.8
40-3	M40 x1.5	1 1/4	23.0	32.2	37.6	45.3
50S-1	M50 x1.5	1 1/2	28.1	38.2	48.4	55.8
50-1	M50	2	33.1	44.1	48.4	55.8

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



南阳防爆电气研究所有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021312313000408

证书附页：第 5 页 共 6 页

	x1.5					
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：

— 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℃至+90℃。

● 带有硅橡胶（白色）密封圈的引入装置：-60℃至 180℃。

— 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。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



南阳防爆电气研究所有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021312313000408

证书附页：第 6 页 共 6 页

3、证书变更信息：

- 本证书为期满换发证书，证书首次颁发日期：2021 年 06 月 18 日。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



南阳防爆电气研究所有限公司

