



中国国家强制性产品认证证书

编号: 2021312313000426

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 LT-C*
防爆标志 Ex db I Mb, Ex eb I Mb, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc,
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 3836.8-2021, 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 3 页)。

首次发证日期: 2021 年 08 月 17 日

颁发日期: 2023 年 04 月 28 日

有效期至: 2026 年 08 月 16 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 0025055



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312313000426

第 1 页 共 3 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- LT-C*

型号代号	LT-C	*
		1
1	B: 黄铜材料 S: 不锈钢材料	

LT-C*屏蔽电缆引入装置的螺纹尺寸和电缆/导管尺寸见下表:

规格代号	入口螺纹尺寸		芯线最大外径 圆直径	芯线最大数量	最大电缆内护套直径 mm	典型导管内径 mm	导管外径 mm
	公制螺纹	NPT					
20S-1	M20x1.5	½"	5.0	9	5.0	6.2-7.1	11.4-12.9
20S-2	M20x1.5	½"	7.8	20	7.8	9.8-10.3	14.2-15.6
20-1	M20x1.5	½"	10.4	35	10.4	12.1-13.0	17.0-19.1
20-2	M20x1.5	½"	12.5	40	13.3	15.8-16.3	20.8-22.3
25-1	M25 x1.5	¾"	17.8	60	18.0	20.8-21.3	26.0-27.8
32-1	M32 x1.5	1"	23.5	80	23.6	26.0-27.1	32.7-34.5
40-1	M40 x1.5	1¼"	28.8	130	31.8	34.8-35.8	41.1-43.3
50-1	M50 x1.5	2"	37.0	200	37.0	40.0-40.6	47.3-49.4
63-1	M63 x1.5	2½"	48.0	300	48.0	50.5-51.9	59.4-61.4

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



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: 2021312313000426

第 2 页 共 3 页

75-1	M75 x1.5	3"	59.3	325	59.3	62.9-63.9	72.1-74.1
75-2	M75 x1.5	3"	60.8	425	68.0	77.9-78.7	87.8-90.0

设计选项:

- 1) 电缆引入装置可以选择电镀。
- 2) 螺纹长度减小到 10mm 的平行螺纹电缆引入装置可适用于增安型。

带密封圈的 LT-C*系列电缆引入装置, 当安装在带锁紧螺母的螺纹孔或有间隙的光孔中时, 应按照制造商的说明, 能够与固定电缆引入装置的外壳一起保证 IP66 和 IP68 (100 米, 7 天) 的防护等级。

防爆标志: Ex db I Mb, Ex eb I Mb, 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:

- 电缆引入装置不得用于引入入口/安装点温度超出-60°C至+135°C的外壳上。
- 当需要保持防护等级时, 引入入口为平行螺纹的电缆引入装置与所连接设备应适当密封。并符合相关的安装操作规程。
- 确保符合本证书中的防护等级是通过电缆引入装置安装在具有光滑平整安装表面的代表性外壳中的试验来确定的。实际上, 电缆引入装置的外螺纹与其相关外壳之间的接口无法定义; 因此, 用户有责任确保在接口处保持适当的防护等级。
- 安装在爆炸性粉尘环境中的带螺纹引入入口, 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:
 - 平行螺纹引入入口, 确保不少于 5 扣螺纹啮合扣数。
 - 锥形螺纹引入入口, 确保不少于 3½扣螺纹啮合扣数。
- 电缆引入装置在接头体和前套管之间采用圆柱形隔爆接合面制造。此隔爆接合面不能

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
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: 2021312313000426

第 3 页 共 3 页

被修理。

- 初次组装后, 应松开外盖, 以便检查 Olive 密封件。Olive 密封件和套圈箍之间不得有间隙。这可确保所有内部部件的位置正确, 并防止因内部点燃释放而产生点燃源的可能性。如果 Olive 密封件和套圈箍之间有间隙, 应更换 Olive 密封件。详询制造商。

- 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: CQST2102C007, CQST2102C007/01

- 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: 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