



# 中国国家强制性产品认证证书

编号: 2021312313000374

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	非金属堵头
型号规格	SPMH*NE*
防爆标志	Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da
依据标准	GB/T 3836.1-2021, 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 3 页)。

首次发证日期: 2021 年 05 月 17 日

颁发日期: 2023 年 04 月 28 日

有效期至: 2026 年 05 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:



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)

CN 0025047



# 中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312313000374

第 1 页 共 3 页

## 产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- SPMH\*NE\*

本产品有以下螺纹型式:

ISO 公制: M12x1.5 / M16x1.5 / M20x1.5 / M25x1.5 / M32x1.5 / M40x1.5 / M50x1.5 /  
M63x1.5 / M75x1.5

NPT: 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2"

安装在堵头外螺纹上的 O 形密封圈可采用以下材料以适应应用:

- 丁腈橡胶 O 型圈
- 氯丁橡胶 O 型圈
- 硅橡胶 O 形圈
- 氟硅树脂 O 型圈
- 氟橡胶 O 形圈
- EPDM O 型圈

当安装在非螺纹光孔引入口时, 应使用适当的锁紧螺母固定堵头, 并按照制造商的说明进行安装。

当按照制造商的说明安装时, 带有平行螺纹并配有密封圈的堵头能够在其安装的外壳上提供 IP66/IP68 (水下 100 米, 持续 7 天) 的防护等级。

当按照制造商的说明安装时, 配有合适密封圈并安装在有光孔引入口的堵头能够在其

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: 2021312313000374

第 2 页 共 3 页

安装的外壳上提供 IP66/IP68 (水下 100 米, 持续 7 天) 的防护等级。

制造材料及标识:

产品型号说明:

A-B-C-D-E

A 产品类型

SPMH = 蘑菇头堵头

B IP 密封代码

1 = 丁腈橡胶 O 型圈 (-25°C~+100°C)

2 = 氯丁橡胶 O 形圈 (-25°C~+90°C)

3 = 硅橡胶 O 型圈 (-25°C~+130°C)

4 = 氟硅树脂 O 形圈 (-25°C~+130°C)

5 = 氟橡胶 O 形圈 (-20°C~+130°C)

6 = EPDM O 形圈 (-25°C~+110°C)

C 主体材料

N = 尼龙

D 保护类型代号

E = Ex eb, Ex ta

E 螺纹尺寸

公制 = M12x1.5 / M16x1.5 / M20x1.5 / M25x1.5 / M32x1.5 / M40x1.5 /  
M50x1.5 / M63x1.5 / M75x1.5

NPT = 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2"

颁发日期: 2023 年 04 月 28 日

主任:

穆天玉



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](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: 2021312313000374

第 3 页 共 3 页

防爆标志: 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:

- 如果 SPMH\*NE\*堵头安装在爆炸性粉尘环境使用具有螺纹入口的外壳保护型(Ex ta)设备中, 只能使用平行螺纹。
- 如果 SPMH\*NE\*堵头安装在爆炸性粉尘环境使用具有光孔入口的外壳保护类型为(Ex ta)设备中, 则应配备密封圈并用锁紧螺母固定。
- SPMH\*NE\*堵头适用于最高工作温度范围-25°C至+130°C。当装有密封件时, 则适用于描述中的使用温度限制。
- 当安装在光孔入口时, 其直径应不大于 SPMH\*NE\*堵头螺纹大径的 0.7 mm。应使用合适的锁紧螺母将堵头固定在光孔入口内。
- 对于尺寸为 M50、M63、M75、1½"、2" 和 2½" 的堵头, 在某些极端情况下, 外露的堵头可能会储存能够点火的静电电荷。因此, 用户/安装人员应采取预防措施, 防止静电积聚, 例如, 将产品放置在不太可能产生电荷的装置(例如风吹灰尘)的地方, 并用湿布清洁。
- 尺寸为 M12、M16 和 ¾" 的 SPMH\*NE\*堵头仅适用于低机械冲击风险的区域。
- 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: CQST2102C001, CQST2102C001/01
- 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)