



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021312313000374

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

非金属堵头

SPMH*NE*

Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021, 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14日 有效期至: 2031年05月16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:

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：2021312313000374

证书附页：第 1 页 共 4 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： $\frac{3}{8}$ "， $\frac{1}{2}$ "， $\frac{3}{4}$ "，1"，1 $\frac{1}{4}$ "，1 $\frac{1}{2}$ "，2"，2 $\frac{1}{2}$ "

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

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: 2021312313000374

证书附页: 第 2 页 共 4 页

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。

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

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: 2021312313000374

证书附页: 第 3 页 共 4 页

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

NPT = $\frac{3}{8}$ " , $\frac{1}{2}$ " , $\frac{3}{4}$ " , 1" , $1\frac{1}{4}$ " , $1\frac{1}{2}$ " , 2" , $2\frac{1}{2}$ "

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引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。
- 当安装在光孔引入口时, 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引入口内。
- 对于尺寸为 M50、M63、M75、 $1\frac{1}{2}$ "、2" 和 $2\frac{1}{2}$ " 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 $\frac{3}{8}$ " 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。

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：2021312313000374

证书附页：第 4 页 共 4 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 05 月 17 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

