



中国国家强制性产品认证证书

编号: 2021312313000390

委托人 CCG Cable Terminations (Pty) Ltd
地址 33-37 Forge Road, Spartan Industrial Area, Kempton Park 1619, South Africa
生产者 CCG Cable Terminations (Pty) Ltd
地址 33-37 Forge Road, Spartan Industrial Area, Kempton Park 1619, South Africa
生产企业 CCG Cable Terminations (Pty) Ltd
生产地址 33-37 Forge Road, Spartan Industrial Area, Kempton Park 1619, South Africa
产品名称 堵头
型号规格 PFGZZZER
防爆标志 Ex d IIC Gb, Ex d I Mb, Ex e IIC Gb, Ex e I Mb, Ex tD A21 IP65/IP66/IP67/IP68
依据标准 GB3836.1-2010, GB3836.2-2010, GB3836.3-2010, GB12476.1-2013, GB12476.5-2013

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)。

颁发日期 2021 年 06 月 02 日

有效期至 2026 年 06 月 01 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 0011429



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2021312313000390

第 1 页 共 3 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- PFGZZZER

型号命名法见下表:

产品名称	型号命名法	
螺纹堵头	PFGZZZER	
P	=	堵头 (封堵件)
F	=	类型 S= STOPPER D=蘑菇头 H=六角头
G	=	螺纹形式 M=公制 N=NPT
ZZZ	=	螺纹尺寸
E	=	Ex 元件
R	=	反向入口

螺纹尺寸包括如下:

公制尺寸		NPT 尺寸	
016 = M16	020 = M20	012 = 1/2"	034 = 3/4"
025 = M25	032 = M32	001 = 1"	114 = 1 1/4"
040 = M40	050 = M50	112 = 1 1/2"	002 = 2"
063 = M63	075 = M75	212 = 2 1/2"	003 = 3"
080 = M80	090 = M90	312 = 3 1/2"	004 = 4"
100 = M100	110 = M110	--	--

颁发日期 2021 年 06 月 02 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
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: 2021312313000390

第 2 页 共 3 页

120 = M120	130 = M130	--	--
------------	------------	----	----

对于公制螺纹, 螺距为:

M75 及以下的标准螺距为 1.5mm (螺纹长度最小 12mm), 可选螺距为 2mm (螺纹长度最小 16mm) ;

M80 及以上的标准螺距为 2 mm (螺纹长度最小 16 mm), 可选螺距为 1.5 mm (螺纹长度最小 12 mm) 。

注: 允许使用中间尺寸公制螺纹, 并使用相同的产品和尺寸代码格式, 例如 033=M33

堵头由黄铜 (镀镍)、不锈钢、低碳钢、铝或青铜制成。非金属垫圈/垫片可用于非锥形螺纹, 以确保 IP66/67/68 (2 m/连续) 等级。产品在未安装垫圈/垫片的情况下保持 IP65 防护等级。

铝制堵头防爆标志不能为 Ex d I Mb, Ex e I Mb。

尺寸和螺纹形式如下表所示:

六角头		蘑菇头		Stopper (外六方)		Stopper (内六方)	
公制	NPT	公制	NPT	公制	NPT	公制	NPT
M16	1/2"	M16	1/2"	M16	1/2"	M16	1/2"
M20	3/4"	M20	3/4"	M20	3/4"	M20	3/4"
M25	1"	M25	1"	M25	1"	M25	1"
M32	1 1/4"	M32	1 1/4"	M32	1 1/4"	M32	1 1/4"
M40	1 1/2"	M40	1 1/2"	M40	1 1/2"	M40	1 1/2"
M50	2"	M50	2"	M50	2"	M50	2"
M63	2 1/2"	M63	2 1/2"	M63	2 1/2"	M63	2 1/2"
M75	3"	M75	3"	M75	3"	M75	3"
M80	3 1/2"	M80	3 1/2"	M80	3 1/2"	M80	3 1/2"
M90	4"	M90	4"	M90	4"	M90	4"
M100	-	M100	-	M100	-	M100	-
M110	-	M110	-	M110	-	M110	-

颁发日期 2021 年 06 月 02 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: 2021312313000390

第 3 页 共 3 页

M120	-	M120	-	M120	-	M120	-
M130	-	M130	-	M130	-	M130	-

防爆标志: Ex d IIC Gb, Ex d I Mb, Ex e IIC Gb, Ex e I Mb,
Ex tD A21 IP65/IP66/IP67/IP68

IP 等级: IP65/IP66/67/68 (2m/连续)

- 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:

- 无论采取哪种密封, 产品的 IP 等级均为 IP65。如果要求 IP 等级为 IP66/67/68, 则带平行螺纹的产品应与提供的垫圈一起使用。带锥形螺纹的产品可采用符合 GB/T3836.15 要求的螺纹密封。
- 在 Ex d 产品中使用, 堵头不得与任何其他电缆或引入装置一起使用。
- 当配备垫圈/垫片时, 适用以下工作温度:
高密度聚乙烯垫圈/垫片: -60℃ ~ +95℃
尼龙垫圈/垫片: -60℃ ~ +100℃
聚四氟乙烯垫圈/垫片: -60℃ ~ +160℃
- 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: CQST2102C049
- 工厂检查报告: CN2021Q010186

4、证书变更信息: 无

颁发日期 2021 年 06 月 02 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
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