



中国国家强制性产品认证证书

编号: 2020312313000308

委托人 Hawke International (A Division of Hubbell Limited, A member of the Hubbell group of Companies)
地址 Oxford Street West, Ashton-Under-Lyne, Lancashire, OL7 0NA, UK
生产者 Hawke International (A Division of Hubbell Limited, A member of the Hubbell group of Companies)
地址 Oxford Street West, Ashton-Under-Lyne, Lancashire, OL7 0NA, UK
生产企业 Hawke International (A Division of Hubbell Limited, A member of the Hubbell group of Companies)
生产地址 Oxford Street West, Ashton-Under-Lyne, Lancashire, OL7 0NA, UK
产品名称 变径接头
型号规格 476A, 476R
防爆标志 Ex db I Mb, Ex eb I Mb, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db
依据标准 GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, 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 01 月 28 日

颁发日期: 2023 年 04 月 29 日

有效期至: 2026 年 01 月 27 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 0025497



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2020312313000308

第 1 页 共 3 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- 476A, 476R

规格尺寸见下表:

螺纹类型	螺纹规格	螺距(mm)	螺纹类型	螺纹规格
M	M16	1.5	NPT	3/8"
	M20	1.5		1/2"
	M25	1.5		3/4"
	M32	1.5		1"
	M40	1.5		1 1/4"
	M50	1.5		1 1/2"
	M63	1.5		1 3/4"
	M75	1.5		2"
	M80	1.5/2.0		2 1/2"
	M90	1.5/2.0		3"
	M100	1.5/2.0		3 1/2"
	M110	1.5/2.0		4"

颁发日期: 2023 年 04 月 29 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: 2020312313000308

第 2 页 共 3 页

	M115	1.5/2.0		5"
	M130	1.5/2.0		6"

变径接头工作温度:

无 O 型密封圈: $-60^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$

丁腈橡胶 O 形密封圈: $-60^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

硅橡胶 O 形密封圈: $-60^{\circ}\text{C} \sim +160^{\circ}\text{C}$

外壳防护等级: IP66

当变径接头采用黄铜、钢、不锈钢或铝制造时:

防爆标志: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db

当变径接头采用黄铜、钢、不锈钢制造时:

防爆标志: Ex db I Mb, Ex eb I Mb, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db

- 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:

- 当变径接头用于增安型 (气体环境) 或防粉尘点燃外壳型 (粉尘环境) 外壳, 且不带 O 型密封圈时, 该外壳与变径接头的螺纹接口应适当密封, 以满足相应外壳防护等级。
- 当变径接头用于增安型 (气体环境) 或防粉尘点燃外壳型 (粉尘环境) 外壳, 且带 O 型密封圈时, 该外壳上的入口螺纹需与外壳壁成直角, 变径接头的内螺纹应适当密封, 以满足相应外壳防护等级。
- 当变径接头用于增安型 (气体环境) 或防粉尘点燃外壳型 (粉尘环境) 的光孔引入口

颁发日期: 2023 年 04 月 29 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：2020312313000308

第 3 页 共 3 页

中时，光孔的直径与变径接头外螺纹直径差不能超过 0.7mm，且变径接头必须用锁紧螺母固定。变径接头的内螺纹应适当密封，以满足相应外壳防护等级。

- 用做隔爆型的变径接头不得使用隔爆型堵头封堵。
- 应在铝制变径接头上喷涂铜基防紧蚀喷剂。
- 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：CQST2010C057, CQST2010C057/01
- 工厂检查报告：CN2023Q030133

4、证书变更信息：

- 2023 年 04 月 29 日第 1 次变更：产品认证依据标准变更。

颁发日期：2023 年 04 月 29 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