



中国国家强制性产品认证证书

编号: 2020312313000318

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 电缆引入装置
型号规格 501/453 UNIV
防爆标志 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 4 页)。

首次发证日期: 2021 年 03 月 01 日

颁发日期: 2023 年 04 月 29 日

有效期至: 2026 年 02 月 28 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 0025500



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2020312313000318

第 1 页 共 4 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- 501/453 UNIV

电缆引入装置有两种设计: 隔离和隔膜密封, 另外一种是隔离密封和隔膜密封规格的混合型。

501/453 UNIV 规格:

规格代码	螺纹类型		501/453 UNIV			
	公制螺纹	NPT	内护套		外护套	
			最小	最大	最小	最大
Os	M16×1.5	1/2"	3.5	8.1	5.5	12.0
	M20×1.5					
O	M16×1.5	1/2"	6.5	11.4	9.5	16.0
	M20×1.5					
A	M20×1.5	1/2"	8.4	14.3	12.5	20.5
		3/4"				
B	M25×1.5	3/4"	11.1	19.7	16.9	26.0
		1"				
C	M32×1.5	1"	17.6	26.5	22.0	33.0
		1 1/4"				
C2	M40×1.5	1 1/4"	23.1	32.5	28.0	41.0
		1 1/2"				
D	M50×1.5	1 1/2"	28.9	44.4	36.0	52.6
		2"				
E	M63×1.5	2"	39.9	56.3	46.0	65.3
		2 1/2"				

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: 2020312313000318

第 2 页 共 4 页

F	M75×1.5	2 1/2"	50.5	68.2	57.0	78.0
		3"				

501/453 UNIV 混合型规格:

规格代码	螺纹类型		501/453 UNIV 混合型			
	公制螺纹	NPT	内护套		外护套	
			最小	最大	最小	最大
A/Os	M16×1.5	1/2"	8.4	14.3	5.5	12.0
	M20×1.5	3/4"				
A/O	M16×1.5	1/2"	8.4	14.3	9.5	16.0
	M20×1.5	3/4"				
B/A	M25×1.5	3/4"	11.1	19.7	12.0	20.5
		1"				
C/B	M32×1.5	1"	17.6	26.5	16.9	26.0
		1 1/4"				
C2/C	M40×1.5	1 1/4"	23.1	32.5	22.0	33.0
		1 1/2"				
D/C2	M50×1.5	1 1/2"	28.9	42.3	28.0	41.0
		2"		44.4		
E/D	M63×1.5	2 1/2"	39.9	54.3	36.0	56.6
		2"		56.3		
F/E	M75×1.5	2"	39.9	54.3	46.0	65.3
		2 1/2"		56.3		

501/453 UNIV 型电缆引入装置包括以下组件:

- a) 用于防护的垫圈
- b) 入口螺纹接头
- c) 防洪涌密封
- d) 隔膜密封

颁发日期: 2023 年 04 月 29 日

主任: 穆大玉



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
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: 2020312313000318

第 3 页 共 4 页

- e) 支撑环
- f) 夹紧环
- g) 中间螺母
- h) 尾部螺母
- i) 尾部夹紧环
- j) 尾部密封圈

外壳防护等级: IP66/IP67/IP68 IPX8: 30m, 7d

防爆标志: 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:

- 适用工作温度范围: $-60^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$ 。
- 501/453/UNIV 型电缆引入装置安装非铠装电缆时, 必须配备一个额外的夹紧装置, 以防止拉力或扭矩传到连接件。
- 当特定电缆类型的电缆外护套上装有冷缩管时, 应按 Hawke 图号为 320000 图纸上这些特定电缆类型的装配说明对 501/453/UNIV 电缆引入装置进行装配。
- 当与编织电缆配合使用时, 仅适用于固定安装, 其电缆必须被有效地夹紧, 以防止拉力或扭矩。
- 其他见产品使用说明书。

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: 2020312313000318

第 4 页 共 4 页

3、证书关联报告:

- 产品型式试验报告: CQST2010C075, CQST2010C075/01
- 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:
 - 1) 产品认证依据标准变更。
 - 2) 删除了 Ex nR IIC Gc 防爆标志。

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