



中国国家强制性产品认证证书

编号: 2020312313000317

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 ICG 653/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 04 月 26 日

颁发日期: 2023 年 04 月 29 日

有效期至: 2026 年 04 月 25 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



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

CN 0025499



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2020312313000317

第 1 页 共 4 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- ICG 653/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。

ICG 653/UNIV 规格:

规格代码	螺纹类型		ICG 653/UNIV				
	公制 螺纹	NPT	最大内护套直径		电缆芯 线最大 外接圆 直径	最多芯 线数量	最大光 纤数量
			STD	LEAD			
Os	M16	1/2"	8.1	8.0	8.0	12	48
	M20						
O	M16	1/2"	11.7	10.2	8.8	12	48
	M20						
A	M20	1/2"	14.0	12.5	10.8	15	72
		3/4"					
B	M25	3/4"	19.9	18.0	15.9	30	144
		1"					
C	M32	1"	26.2	24.3	21.9	42	-

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: 2020312313000317

第 2 页 共 4 页

		1 1/4"					
C2	M40	1 1/4"	32.3	30.3	26.7	60	-
		1 1/2"					
D	M50	1 1/2"	44.2	41.9	37.7	80	-
		2"					
E	M63	2"	56.0	52.9	49.0	100	-
		2 1/2"					
F	M75	2 1/2"	68.0	64.9	59.8	120	-
		3"					

ICG 653/UNIV 混合型规格:

规格代码	螺纹类型		ICG 653/UNIV 混合型						
	公制 螺纹	NPT	最大内护套直径		电缆芯 线最大 外接圆 直径	最多芯 线数量	最大光 纤数量	外护套直径	
			STD	LEAD				MIN	MAX
A/Os	M16	1/2"	14.0	12.5	10.8	15	72	5.5	12.0
	M20	3/4"							
A/O	M16	1/2"	14.0	12.5	10.8	15	72	9.5	16.0
	M20	3/4"							
B/A	M25	3/4"	11.1	19.7	12.0	20.5	144	12.0	20.5
		1"							

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：2020312313000317

第 3 页 共 4 页

C/B	M32	1"	17.6	26.5	16.9	26.0	-	16.9	26.0
		1 1/4"							
C2/C	M40	1 1/4"	23.1	32.5	22.0	33.0	-	22.0	33.0
		1 1/2"							
D/C2	M50	1 1/2"	28.9	42.3	28.0	41.0	-	28.0	41.0
		2"		44.4					
E/D	M63	2 1/2"	39.9	54.3	36.0	56.6	-	36.0	56.6
		2"		56.3					
F/E	M75	2"	39.9	54.3	46.0	65.3	-	46.0	65.3
		2 1/2"		56.3					

ICG 653/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) 填料套； |
| e) 隔膜套； | f) VBL 线夹 仅在/L 配置上 (引线护套) ； |
| g) 铠装夹紧环； | h) 中间螺母； |
| i) 压紧螺母； | j) 尾部夹紧环； |
| k) 尾部密封圈 | |

外壳防护等级：IP66/IP67/IPX8 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。

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：2020312313000317

第 4 页 共 4 页

2、安全使用条件：

- 适用工作温度范围：-60℃~+80℃。
- ICG 653/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 ICG 653/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。

3、证书关联报告：

- 产品型式试验报告：CQST2011C072, CQST2011C072/01
- 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：

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