



中国国家强制性产品认证证书

编 号: 2021312313000362

委 托 人	Pflitsch GmbH & Co. KG
地 址	Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen, Germany
生 产 者	Pflitsch GmbH & Co. KG
地 址	Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen, Germany
生 产 企 业	Pflitsch GmbH & Co. KG
生 产 地 址	Ernst-Pflitsch-Straße 1, 42499 Hückeswagen, Germany
产 品 名 称	电缆引入装置
型 号 规 格	blueglobe HT xx x xx xxxx xx blueglobe HT AC xxx xx x xx xxxx xxxx xx blueglobe HT TRI xx x xx xxxx xx
防 爆 标 志	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db
依 据 标 准	GB/T 3836.1-2021, 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 5 页)。

首次发证日期: 2022 年 01 月 18 日

颁发日期: 2023 年 04 月 23 日

有效期至: 2027 年 01 月 17 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:

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

CN 0025106



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2021312313000362

第 1 页 共 5 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- blueglobe HT xx x xx xxxx xx, blueglobe HT AC xxx xx x xx xxxx xxxx xx,
blueglobe HT TRI xx x xx xxxx xx

命名规则:

blueglobe HT	xx	x	xx	xxxx	xx
1	2	3	4	5	6

- 1) 型号
- 2) bg
- 3) 螺纹类型, 2 =公制系列, 8 =公制加长系列
- 4) 连接螺纹
- 5) 材质
- 6) Ex

blueglobe HT AC	xxx	xx	x	xx	xxxx	xxxx	xx
1	2	3	4	5	6	7	8

- 1) 型号
- 2) 公制接头
- 3) bg

颁发日期: 2023 年 04 月 23 日

主任: 穆大玉



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: 2021312313000362

第 2 页 共 5 页

- 4) 螺纹类型, 2=公制系列
- 5) 连接螺纹
- 6) 材质
- 7) AC 用于铠装电缆, 夹紧范围
- 8) Ex

blueglobe HT TRI	xx	x	xx	xxxx	xx
1	2	3	4	5	6

- 1) 型号
- 2) bg
- 3) 螺纹类型, 2=公制系列
- 4) 连接螺纹
- 5) 材质
- 6) Ex

技术参数:

螺纹尺寸	M12 至 M40
II 类设备承受的机械危险程度	高
安装在带光孔的外壳中	
塑料材质: 壁厚	$\geq 2 \text{ mm}$
金属材质: 壁厚	$\geq 1 \text{ mm}$

颁发日期: 2023 年 04 月 23 日

主任: 穆大玉



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: 2021312313000362

第 3 页 共 5 页

安装在带螺纹孔的外壳中 塑料材质: 壁厚 金属材质: 壁厚	$\geq 5 \text{ mm}$ $\geq 3 \text{ mm}$
拧紧力矩	取决于公称尺寸, 见下表 公制 M: 5 Nm 至 20 Nm
环境温度 密封嵌件和硅胶 O 型圈 塞子	-55 °C至+160 °C -55 °C至+90 °C
防护等级	IP66 和 IP68 (1.5MPa, 1h)

blueglobe 和 blueglobe TRI 的最大拧紧力矩

blueglobe HT 和 blueglobe TRI-HT					
螺纹	模制入口	压紧螺栓/双 头螺纹接头力 矩	带密封嵌件 的电缆直径	不带密封嵌件 的电缆直径	机械强度
M12×1.5	X	5Nm	--	8.0-5.0	7J
M16×1.5	X	8Nm	7.0-4.0	11.0-7.0	7J
M20×1.5	X	10Nm	9.0-5.0	14.0-9.0	7J
M25×1.5	X	15Nm	16.0-11.0	20.0-16.0	7J

颁发日期: 2023 年 04 月 23 日

主任:

穆大王



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: 2021312313000362

第 4 页 共 5 页

M32×1.5	--	15Nm	20.0-15.0	25.0-20.0	7J
M40×1.5	--	20Nm	26.0-20.0	32.0-26.0	7J
连接螺纹: 公制螺纹					
注: 拧紧力矩取决于使用的电缆和密封件, 但不应超过表中给出的值。					

blueglobe AC 最大拧紧力矩

blueglobe HT AC 用于铠装电缆						
螺纹	模制入口	压紧螺栓/双头螺纹接头力矩	不带密封嵌件的电缆直径	带密封嵌件的电缆直径	AC 型的夹紧范围	机械强度
M20×1.5	X	15Nm	14.0-9.0	--	13.0-9.0	7J
M20×1.5	X	15Nm	20.0-16.0	16.0-11.0	15.0-10.0	7J
M25×1.5	X	15Nm	20.0-16.0	--	17.0-14.0	7J
M32×1.5	--	15Nm	25.0-20.0	--	23.0-19.0	7J
M32×1.5	--	15Nm	32.0-26.0	26.0-20.0	27.0-23.0	7J
M40×1.5	--	20Nm	32.0-26.0	--	31.0-28.0	7J
连接螺纹: 公制螺纹						
注: 拧紧力矩取决于使用的电缆和密封件, 但不应超过表中给出的值。						

外壳防护等级: IP66/IP68(1.5MPa, 1h)

颁发日期: 2023 年 04 月 23 日

主任:

穆大玉



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: 2021312313000362

第 5 页 共 5 页

防爆标志: 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:

- 本产品只能用于永久性电缆连接, 用户应提供必要的应力消除措施。
- 应考虑引入电缆的最大热负荷。
- 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: CQST2011C058, CQST2011C058/01
- 工厂检查报告: CN2021Q010004

4、证书变更信息:

- 2023 年 04 月 23 日第 1 次变更: 产品认证依据标准变更。

颁发日期: 2023 年 04 月 23 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