



中国国家强制性产品认证证书



SITIILAS
Worldwide Access

证书编号: 2020322303002358

认证委托人名称: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
认证委托人地址: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
生产者名称: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
生产者地址: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
生产企业名称: 魏德米勒电联接(苏州)有限公司
企业地址: 江苏省苏州高新区石林路58号
产品名称: 防爆接线箱
系列、规格、型号: Klippon TB FS... (KTB FS), Klippon TB MH... (KTB MH),
Klippon TB QL... (KTB QL)
标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、
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》的要求, 特发此证。
产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023年04月29日

有效期至: 2025年09月27日

首次发证日期: 2020年09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。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

<http://www.sitiiias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0009947



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322303002358

APPLICANT: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
ADDRESS: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
MANUFACTURER: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
ADDRESS: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
FACTORY: Weidmüller Interface (Suzhou) Co. Ltd.
ADDRESS: Shilin Road No.58, SND, Suzhou, Jiangsu, P.R.China

PRODUCT: Junction box
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: Klippon TB FS...(KTB FS), Klippon TB MH...(KTB MH),
Klippon TB QL...(KTB QL)
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、
GB/T 3836.31-2021

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).

Refer to the attachment for detailed information.

Valid from: April 29, 2023

Valid until: September 27, 2025

Date of original certification: September 28, 2020

The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.

This certificate is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



APPROVAL:

Guo AiHua



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.

<http://www.sitilas.com.cn>

Building 9, 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China

Tel: +86 21 64510844

S 0009326



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322303002358

附 件

产品名称: 防爆接线箱

型号规格: Klippon TB 缩写为 KTB, KTB 系列具体型号如下:

KTB *a b c d e*

a 代表箱盖与箱体固定方式, 代码可为 MH (Multi Hinge), QL (Quarter Lock),

FS (Fixing Screw);

b 代表箱体尺寸, 一共六位数, 分别为长、宽、高的代码; 代码可为 221513, 262615, 262620, 303015, 303020, 352615, 352620, 403015, 403020, 453815, 453820, 484815, 484820, 553515, 553520, 624515, 624520, 765015, 765020, 916115, 916120, 987420;

c 代表箱体材料: 代码可为“S2”不锈钢 SS304L; “S4”不锈钢 SS316L; “MS”碳钢;

d 代表表面处理: 代码可为“E”电抛光; “P”喷塑; “N”自然色;

e 代表安装格兰板数量, 代码可为 0, 1, 2, 3, 4。

注:

具体型号中的 KTB MH 为 Klippon TB MH 的缩写;

具体型号中的 KTB QL 为 Klippon TB QL 的缩写;

具体型号中的 KTB FS 为 Klippon TB FS 的缩写;

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322303002358

附 件

箱体具体尺寸如下:

代码	箱体尺寸 (mm) 宽度×高度×深度
221513	220×150×130
262615	260×260×150
262620	260×260×200
303015	300×300×150
303020	300×300×200
352615	350×260×150
352620	350×260×200
403015	400×300×150
403020	400×300×200
453815	450×380×150
453820	450×380×200
484815	480×480×150
484820	480×480×200
553515	550×350×150
553520	550×350×200
624515	620×450×150
624520	620×450×200
765015	760×500×150
765020	760×500×200
916115	910×610×150
916120	910×610×200
987420	980×740×200

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322303002358

附件

- 防爆标志:** Ex eb IIC or IIB or IIA T6...T4 Gb, Ex ia IIC or IIB or IIA T6...T4 Ga,
Ex eb ia IIC or IIB or IIA T6...T4 Gb, Ex tb IIIC T80℃...T135℃ Db,
Ex ib IIIC T80℃...T135℃ Db
- 电气参数:** 额定电压: 最高 1100V, 额定电流: 最高 630A, 导线横截面积: 最大 300mm²
以上为最大值, 实际电气参数由内置端子决定, 可详见 2000640000/01/02.17 说明书的端子容量表。
- 相关报告编号:** 2022S17402-007545
- 使用条件:** 1.特殊使用条件“X”如下:
1) 端子安装应遵循“产品说明书 2000640000/01/02.17”中的端子容量表。
2) 所有已使用的和未使用的端子螺丝都应由最终用户完全拧紧。
3) 任何端子两侧不得连接超过一根单股或多股引线, 除非多根导线以适当的方式连接, 例如, 两根导线连接到一个绝缘鞋带套圈, 或端子证书上注明的任何方法。
4) 端子的安装方式应使其与相邻部件、箱壁和箱盖之间的电气间隙和爬电距离符合 GB/T3836.3、GB/T3836.4 对于相应设备额定电压下的要求。
5) 端子应按照端子制造商的说明书进行安装。制造商应连同本证书所涵盖的每个接线箱一起提供相关的端子制造商说明书。

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322303002358

附件

- 6) 端子温度不能超过元件证书上规定的工作温度范围。
- 7) 使用的电线横截面积应与相应的电流相匹配。
- 8) 应用于爆炸性环境时, 电缆引入口必须选用经国家指定的防爆检验机构检验认可, 符合 GB/T3836 系列国家标准的电缆引入装置或封堵件; 电缆引入装置或封堵件的安装使用必须遵守其说明书和使用环境的要求, 同时保证装配后的产品外壳防护等级不得低于 IP66/67。
- 9) 电缆引入口点温度高于 70°C 时, 接线箱应配备适合温度的电缆。
- 10) 任何适用的呼吸/排水装置应具备防爆证书, 且适用于外壳的壁厚, 以确保可以进行排水, 但必须由安装人员确认外壳防护等级和允许的温度范围。呼吸/排水装置必须安装在接线箱底部的正确方向上。接线箱的温度范围和外壳防护等级受限于安装的呼吸/排水装置。
- 11) 应当保持产品外壳表面清洁, 以防粉尘堆积, 但严禁用压缩空气吹扫。
- 12) 带有粉末涂层的接线箱在爆炸性粉尘环境中应用时, 应采取方式以避免在正常使用时由传播型刷形放电引起的点燃危险。
- 13) 产品温度组别/最高表面温度与使用环境温度范围关系如下

使用环境温度范围	温度组别 (气体环境)	最高表面温度 (粉尘环境)
-60°C~+40°C	T6	T80°C
-60°C~+55°C	T5	T95°C
-60°C~+90°C	T4	T135°C

2. 外壳防护等级: IP66/67

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司