



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322303000040

认证委托人名称及地址

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstr.26,32758 Detmold,Germany

生产者名称及地址

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstr.26,32758 Detmold,Germany

生产企业名称及地址

魏德米勒电联接(苏州)有限公司
江苏省苏州高新区石林路58号

产品名称和系列、型号、规格

接线箱
Klippon K

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.31-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2024)的要求,特发此证。

发证日期:2025年02月14日 有效期至:2030年02月13日

首次发证日期:2020年02月26日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站(www.cnca.gov.cn)查询。



SITIiAS
Worldwide Access

批准:

邵毅华

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: 2020322303000040

证书附页: 第 1 页共 3 页

产品名称:
接线箱

型号规格:

Klippon K 系列具体型号如下:

Klippon K1、Klippon K2、Klippon K3、Klippon K4、Klippon K5、
Klippon K6、Klippon K7、Klippon K11、Klippon K21、Klippon K31、
Klippon K32、Klippon K41、Klippon K51、Klippon K52、Klippon K61、Klippon
K71

Klippon K 系列具体型号与外形规格尺寸对应关系如下:

产品型号	外形规格尺寸 mm(长×宽×高)
Klippon K1	70 x 70 x 45
Klippon K2	70 x 100 x 45
Klippon K3	70 x 165 x 45
Klippon K4	82 x 130 x 72
Klippon K5	130 x 170 x 90
Klippon K6	160 x 200 x 100
Klippon K7	160 x 350 x 100
Klippon K11	80 x 75 x 57
Klippon K21	80 x 125 x 57
Klippon K31	80 x 175 x 57
Klippon K32	80 x 250 x 55
Klippon K41	120 x 122 x 81
Klippon K51	120 x 220 x 81
Klippon K52	160 x 160 x 91
Klippon K61	160 x 260 x 91
Klippon K71	230 x 280 x 111

防爆标志:

Ex eb II C T6...T4 Gb; Ex ia II C T6...T4 Gb;

Ex eb ia II C T6...T4 Gb; Ex tb III C T85°C...T135°C Db

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准:

邵俊华

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: 2020322303000040

证书附页: 第 2 页共 3 页

电气参数:

额定电压: 最高 690V 或 100V (本安), 额定电流: 最高 453A,
导线横截面积: 最大 300mm², 接地导线横截面积: 最大 150mm²,
以上为最大值, 实际电气参数由内置端子决定, 可详见 1508430000 Rev.0 说明书的端子容量表。

相关报告编号:

2022S17402-007564

使用条件:

1. 特殊(限制)使用条件:

- 1) 端子安装应遵循“产品说明书 1508430000 Rev.0”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。
- 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。
- 9) 电缆入口点温度高于 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

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准:

郭敬华

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：2020322303000040

证书附页：第 3 页共 3 页

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	T85°C
-60°C~+55°C	T5	T100°C
-60°C~+90°C	T4	T135°C

2. 产品外壳防护等级：IP66。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

邵敬华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司