



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322313002233

认证委托人名称及地址

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

生产者名称及地址

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

生产企业名称及地址

KVGY Kft. Kaposvár Electrotechnical Bhctory Kaposvdr Ltd.
H-7400 KAPOSVAR, Guba S.U. 38 H-7401 KAPOSVAR, Pj. 28.

产品名称和系列、型号、规格

接线端子
MK/BK 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

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 09 月 22 日 有效期至:2030 年 09 月 21 日

首次发证日期:2020 年 09 月 27 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。



SITIAs
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：2020322313002233

证书附页：第 1 页 共 3 页

产品名称：

接线端子

型号规格：

BK 12/E	BK 2/E	BK 3/E	BK 4/E	BK 6/E	
MK 3/12/E	MK 3/2/E	MK 3/3/E	MK 3/4/E	MK 3/6/E	MK 3/8/E
MK 6/2/E	MK 6/3/E	MK 6/4/E	MK 6/5/E	MK 6/6/E	

防爆标志：

Ex eb II C Gb

电气参数：

产 品 型 号	电压 (V)	电流 (A)	电阻 (mΩ)
BK 12/E	275	28/24(带 QB 2 BK)	0.3
BK 2/E	275	28/24(带 QB 2 BK)	0.3
BK 3/E	275	28/24(带 QB 2 BK)	0.3
BK 4/E	275	28/24(带 QB 2 BK)	0.3
BK 6/E	275	28/24(带 QB 2 BK)	0.3
MK 3/12/E	275(配 DIN 7984 安装螺丝) 220(配 DIN EN ISO 4762 安装螺丝)	24/22.5(带 QB...)	0.4
MK 3/2/E	275(配 DIN 7984 安装螺丝) 220(配 DIN EN ISO 4762 安装螺丝)	24/22.5(带 QB...)	0.4
MK 3/3/E	275(配 DIN 7984 安装螺丝) 220(配 DIN EN ISO 4762 安装螺丝)	24/22.5(带 QB...)	0.4
MK 3/4/E	275(配 DIN 7984 安装螺丝) 220(配 DIN EN ISO 4762 安装螺丝)	24/22.5(带 QB...)	0.4
MK 3/6/E	275(配 DIN 7984 安装螺丝) 220(配 DIN EN ISO 4762 安装螺丝)	24/22.5(带 QB...)	0.4
MK 3/8/E	275(配 DIN 7984 安装螺丝) 220(配 DIN EN ISO 4762 安装螺丝)	24/22.5(带 QB...)	0.4

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：2020322313002233

证书附页：第 2 页 共 3 页

MK 6/2/E	440(配 DIN 7984 安装螺丝) 352(配 DIN EN ISO 4762 安装螺丝)	36/31(带 QB 2 MK6)	0.3
MK 6/3/E	440(配 DIN 7984 安装螺丝) 352(配 DIN EN ISO 4762 安装螺丝)	36/31(带 QB 2 MK6)	0.3
MK 6/4/E	440(配 DIN 7984 安装螺丝) 352(配 DIN EN ISO 4762 安装螺丝)	36/31(带 QB 2 MK6)	0.3
MK 6/5/E	440(配 DIN 7984 安装螺丝) 352(配 DIN EN ISO 4762 安装螺丝)	36/31(带 QB 2 MK6)	0.3
MK 6/6/E	440(配 DIN 7984 安装螺丝) 352(配 DIN EN ISO 4762 安装螺丝)	36/31(带 QB 2 MK6)	0.3

注：QB...表示横联件，详见 NTI。

相关报告编号：

2023S17402-011334、2020S17402-002070

使用条件：

1.使用工作温度范围：-60℃~+130℃。

2.特殊（限制）使用条件：

1) 产品适用于含有爆炸性气体环境或可燃性粉尘环境的外壳。当用于爆炸性气体环境中时，外壳应满足 GB/T 3836.1 和 GB/T 3836.3 的要求。对于可燃性粉尘环境，外壳应满足 GB/T 3836.1 和 GB/T 3836.31 的要求。

2) 外壳的结构应能阻挡所有的日光和紫外线影响接线端子。对于爆炸性气体环境，接线端子应安装在经认证的防爆型式为“eb”、防护等级为 IP54 的外壳内。对于可燃性粉尘环境，接线端子应安装在经认证的防爆型式为“t”的外壳内（符合 GB/T 3836.31）。

3) 在正常使用条件下，以最大允许额定电流测量时，接线端子的温升最大为 40K。只要端子环境温度不超过下表，端子可用于温度组别为 T1...T6 的设备。在任何情况下，接线端子的任何部分都不应超过 130℃。

温度组别	使用环境温度
T6	-60℃~+40℃
T5	-60℃~+55℃
T4	-60℃~+90℃

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭新华

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: 2020322313002233

证书附页: 第 3 页 共 3 页

- 4) 当使用 MK/BK 系列接线端子时, 尤其是与其他系列或尺寸或附件的接线端子一起使用时, 必须遵守 GB/T 3836.3 表 2 中的电气间隙和爬电距离的要求。关于盖子、横联件和端部支架的使用, 必须遵循制造商的说明。
- 5) 有关产品的详细信息, 请参阅“安装人员须知 NTI”。
- 6) 除说明书中规定的导线外, 不得使用其他尺寸或类型的导线。接线端子必须安装在另一个相同类型和尺寸的端子旁边, 或者带有挡板。
- 7) 如果使用的导线横截面小于额定导线横截面, 则应在成套设备证书中说明相应的较低电流。
- 8) 未使用的接线端子应拧紧。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准:

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司