



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322313002824

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

HORA eTec GmbH
Lange Str. 65 32257 Bünde Germany

产品名称和系列、型号、规格

接线端子

WPD 104~WPD 109

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 10 月 14 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: 2020322313002824

证书附页: 第 1 页 共 3 页

产品名称:

接线端子

型号规格:

WPD 104, WPD 105, WPD 106, WPD 107, WPD 108, WPD109

防爆标志:

Ex eb IIC Gb

电气参数:

最大额定电压(V):

型号	WPD104	WPD105	WPD106	WPD107	WPD108	WPD109
Screw mounting	550	690	550	880	880	880
TS35 mounting	550	690	880	440	1100	1100
For Busbar (Flexibar) with Screw Mounting	NA	NA	550	NA	880	880
For Busbar (Flexibar) with TS35 Mounting	NA	NA	690	NA	1100	1100

额定电流(A):

型号	WPD104	WPD105	WPD106	WPD107	WPD108	WPD109
Current	101	125	160	232	250	353

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
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: 2020322313002824

证书附页: 第 2 页 共 3 页

相关报告编号:

2023S17402-011098

使用条件:

使用环境温度范围:

-60°C~+40°C (拟用于 T6 时)

-60°C~+55°C (拟用于 T5 时)

-60°C~+60°C (拟用于 T4 时)

特殊(限制)使用条件:

- 1) WPD 104, WPD105, WPD106, WPD107, WPD108, WPD109 型号的模块化端子应安装在适当的认证机箱内。在可燃性气体中使用, 这些外壳必须符合 GB/T3836.1-2021 和 GB/T3836.3-2021 中的要求。对于在可燃性粉尘中使用, 这些外壳必须符合 GB/T3836.1-2021 和 GB/T3836.31-2021 的要求。
- 2) 安装时, 所有的连接, 即使未使用, 也应按制造商说明书中规定的扭矩拧紧。
- 3) 透明盖子始终要加在端子块上。
- 4) 对于每个模块化端子块, 在端子的输入连接端应始终只安装一根电缆。
- 5) 不允许在一个连接中安装多根电线。
- 6) 当与其他系列端子或通径或附件一起使用时, 应遵守其适用的爬电距离和电气间隙。
- 7) 绝缘材料的极限温度为+100°C。
- 8) 在额定电流的 110%时, 端子温升不超过 40K。
- 9) 外壳的结构应能阻挡所有太阳和紫外线对端子的影响。在气体环境下应用, 端子块应安装在符合“e”型保护型式的 IP54 认证外壳内。对于粉尘环境, 端子块应安装在符合“t”型保护型式的 IP6X 认证(GB/T3836.31-2021)外壳内。
- 10) 在正常工作条件下, 在最大允许额定电流下测量的端子温升最高为 40K。由于上述所述, 该接线端子可用于温度等级为 T6~T1 的仪器中, 只要不超出端子使用环境温度范围。在任何情况下, 端子块的任何部分不得超过 +100°C。
- 11) 除了说明书中规定的尺寸外, 不得使用其他导线尺寸或类型。端子必须安装在另一个相同类型和尺寸的端子旁边, 或者带挡板。

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：2020322313002824

证书附页：第 3 页 共 3 页

12) 如果使用的导线截面小于额定导线截面，则相应的低电流应在整机合格证上注明。

13) 在额定导体截面上，跨端子的电阻如下：

型号	WPD104	WPD105	WPD106	WPD107	WPD108	WPD109
接触电阻 (mOhm)	<0.32	<0.26	<0.2	<0.14	<0.13	<0.1

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