



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024322310006235

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

研腾科技股份有限公司
新北市五股区兴珍里五权三路 25 号 3 楼;
新北市五股区兴珍里五权路 48 号 3 楼

产品名称和系列、型号、规格

工业交换机
IE-SW-BLB 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.8-2021

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:2024 年 10 月 18 日 有效期至:2029 年 10 月 17 日

首次发证日期:2024 年 10 月 18 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。



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：2024322310006235

证书附页：第 1 页共 2 页

产品名称：
工业交换机

型号规格：

IE-SW-BLB-16-16TX, IE-SW-BLB-18-16TX-2GESFP, IE-SW-BLB-24-24TX,
IE-SW-BLB-10-8GT-2GESFP, IE-SW-BLB-05-5GT, IE-SW-BLB-05-5GT-C,
IE-SW-BLB-05-5TX, IE-SW-BLB-05-4TX-1FESFP,
IE-SW-BLB-08-6TX-2FESFP, IE-SW-BLB-08-7TX-1FESFP, IE-SW-BLB-08-8TX。

防爆标志：

Ex ec IIC T4 Gc (Others/其他),

Ex ec nC IIC T4 Gc (IE-SW-BLB-16-16TX, IE-SW-BLB-18-16TX-2GESFP,
IE-SW-BLB-24-24TX)。

电气参数：

型号	电气参数	继电器输出
IE-SW-BLB-10-8GT-2GESFP	12-48 VDC 或 24 VAC, Max. 7.06 W	N/A
IE-SW-BLB-05-5GT	12-48 VDC 或 24 VAC, Max. 2.5 W	
IE-SW-BLB-05-5GT-C		
IE-SW-BLB-05-5TX	12-48 VDC 或 24 VAC, Max. 1.1 W	
IE-SW-BLB-05-4TX-1FESFP	12-48 VDC 或 24 VAC, Max. 1.8 W	
IE-SW-BLB-08-6TX-2FESFP	12-48 VDC 或 24 VAC, Max. 3.1 W	
IE-SW-BLB-08-7TX-1FESFP	12-48 VDC 或 24 VAC, Max. 2.4 W	
IE-SW-BLB-08-8TX	12-48 VDC 或 24 VAC, Max. 1.8 W	

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



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：2024322310006235

证书附页：第 2 页共 2 页

IE-SW-BLB-16-16TX	12-48 VDC 或 24 VAC, Max. 4.5 W	24VDC, 1A (阻性负载)
IE-SW-BLB-18-16TX-2GESFP	12-48 VDC 或 24 VAC, Max. 8.4 W	
IE-SW-BLB-24-24TX	12-48 VDC 或 24 VAC, Max. 6 W	

相关报告编号：

2024S17402-014195

使用条件：

1.特殊（限制）使用条件：

- 1) 产品使用环境温度范围：-40°C ~ +75°C。
- 2) 产品仅允许在 GB/T16935.1 规定的不超过 2 级污染等级的环境中运行。
- 3) 产品必须在垂直方向中将设备安装到 DIN 支承轨上。
- 4) 产品须安装在防护等级在 IP54 以上（符合 GB/T 4208 - 2017 标准要求），同时符合 GB/T 3836.1 - 2021、GB/T 3836.3 - 2021 标准，具有防爆等级 Ex ec IIC Gc 的外壳中。且外壳仅能使用工具打开。
- 5) 在区域 2 类安装中，安装人员必须确保对电源端子进行保护，以防瞬态电压超过额定供电电压的 140 %。
- 6) 设备应保持以下最小安装间隙，以防止过热：
上下:51mm (2.0 inch),
侧面:51mm (2.0 inch),
前面:64mm (2.5 inch)。
- 7) 输入导线规格须满足 12-24AWG (4 - 0.2 mm²) 尺寸要求。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司