



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322307005578

认证委托人名称: Bürkert Werke GmbH & Co. KG
 认证委托人地址: Christian-Bürkert-Str. 13-17, 74653 Ingelfingen, Germany
 生产者名称: Bürkert Werke GmbH & Co. KG
 生产者地址: Christian-Bürkert-Str. 13-17, 74653 Ingelfingen, Germany
 生产企业名称: Bürkert Werke GmbH & Co. KG
 生产企业地址: Keltenstraße 10, 74653 Ingelfingen, Germany
 产品名称: 阀岛模块
 系列、规格、型号: 8650 系列
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021

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10月09日 有效期至: 2028年10月08日
 首次发证日期: 2023年10月09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

ABD 1000596066 ML Version: - Status: RL (released / freigegeben) printed: 21.06.2024



批 准: 



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2023322307005578

APPLICANT: B ü rkert Werke GmbH & Co. KG
ADDRESS: Christian-Bürkert-Str.13-17,74653 Ingelfingen,Germany
MANUFACTURER: B ü rkert Werke GmbH & Co. KG
ADDRESS: Christian-Bürkert-Str.13-17,74653 Ingelfingen,Germany
FACTORY: B ü rkert Werke GmbH & Co. KG
ADDRESS: Keltenstraße 10, 74653 Ingelfingen,Germany

PRODUCT: Modular electro-pneumatic System
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 8650 Series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、 GB/T 3836.3-2021、 GB/T 3836.4-2021

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:October 9, 2023

Valid until:October 8, 2028

Date of original certification:October 9, 2023

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.sitiias.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0008209

ABD 1000596066 ML Version: - Status: RL (released | freigegeben) printed: 21.06.2024



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2023322307005578

附件

产品名称： 阀岛模块

型号规格： 8650 *abcdefghijkl* REV.2

a 表示可插阀片宽度，代码可为：11 (11mm)、16 (16.5mm)、1X (mixed 混装)；

b 表示阀片总插槽位，代码可为：04(4 positions)、08、12、16、20、24、28、32、36、40、44、48；

c 表示插有 11mm 单阀数量，代码可为：00(No valve positions)/ 04(4 valve positions) 、08、12、16、20、24、28、32、36、40、44、48；

d 表示插有 11mm 单阀电路功能，代码可为：C-常闭/D-常开/H-两位五通/X(mixed circuit function of single valves 11mm) 混装功能；

e 表示插有 11mm 双阀数量，代码可为：00(No valve positions)、04(4 valve positions)、08、12、16、20、24、28、32、36、40、44、48；

f 表示插有 11mm 双阀电路功能，代码可为：CC (Circuit function 2xC 双阀 3/2 常闭型)；

g 表示插有 16.5mm 单阀数量，代码可为：00(No valve positions)、04(4 valve positions)、08、12、16、20、24、28、32；

h 表示插有 16.5mm 单阀电路功能，代码可为：C、H、X(mixed circuit function of single valves 16.5mm)；

i 表示选配排气截止阀功能，代码可为：N (No)、R (Check valve(s))；

j 表示选配热插拔功能，代码可为：N (No)、P (P Shut off 关断)、X (mixed assignment 混装)；

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：2023322307005578

附件

k 表示选配中间供排气模块，代码可为：0Z(without intermediate supply)、1Z(1 intermediate supply)、2Z、3Z、4Z、5Z；

l 表示选配机械压力表，代码可为：1M(1 pressure gauges)、2M、3M、4M、5M、6M、7M。

防爆标志：

Ex eb ib IIC T4 Gb

电气参数：

当产品使用型号为 ET 200iSP Power Supply type 6ES7 138-7EA00-0AA0 (IECEX 证书编号为：IECEX KEM 05.0004) 电源时，参数如下：

Maximum input voltage	Um DC/AC	250 V
Nominal voltage range	U DC	19.2...30 V
Nominal current	I	5 A
Nominal power	P	78.6 W

当产品使用型号为 ET 200iSP Power Supply type 6ES7 138-7EC00-0AA0 (IECEX 证书编号为：IECEX KEM 09.0007) 电源时，参数如下：

Maximum input voltage	Um DC/AC	264 V
Nominal voltage range	U DC	85...264 V
Nominal current	I	1.04 A
Nominal input power	P	82.2 W

当接口模块为 ET 200iSP (Module IM152, type 6ES7 152-1AA0.-0AB0) (IECEX 证书编号为：IECEX KEM 05.0005) 时，电源总线电路 (通过 TM-IM 连接)：

$U_o = 3.9 \text{ V}$; $I_o = 136 \text{ mA}$; $P_o = 132 \text{ mW}$.

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：2023322307005578

附件

对于连接到输入/输出电路的电缆，不应超过以下数值 $L/R=30 \mu H/Ohm$ 和 $C=500 nF/km$ 。

并且仅用于连接到经认证的本质安全电路（例如 RS485-IS 等现场总线系统），具有以下最大值： $U_i=4.2 V$ ； $C_i=0 nF$ ； $L_i=0 \mu$ 。 l_i 和 P_i 不相关，当模块安装在分布式 I/O 系统中时，电源总线、IM 电源和数据电路与输入/输出电路完全电气隔离。

相关报告编号： 2023S17402-012252

使用条件： 特殊（限制）使用条件：

1) 产品应安装于符合 GB/T 4208-2017 规定的外壳防护等级至少 IP54 的外壳中(符合 GB/T3836.1-2021 和 GB/T 3836.3-2021 规定的增安型 Ex e 外壳)。

2) 使用环境温度范围：

0°C ~ +60°C（水平安装）；

0°C ~ +50°C（除水平角度以外的其他安装角度）。

批准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司