



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2020322304003552

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

B ü rkert Werke GmbH & Co. KG
Christian-B ü rkert-Str.13-17,74653 Ingelfingen,Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

B ü rkert Werke GmbH & Co. KG
Christian-B ü rkert-Str.13-17,74653 Ingelfingen,Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

B ü rkert Werke GmbH & Co. KG
Keltenstraße 10, 74653 Ingelfingen,Germany

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Pneumatic control unit
869x series, 8798

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.31-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s)complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

Issue date:2025-12-17 Valid until:2030-12-16

Date of initial issue:2020-12-23

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



APPROVAL:



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304003552

认证委托人名称及地址

Bürkert Werke GmbH & Co. KG
Christian-Bürkert-Str.13-17, 74653 Ingelfingen, Germany

生产者名称及地址

Bürkert Werke GmbH & Co. KG
Christian-Bürkert-Str.13-17, 74653 Ingelfingen, Germany

生产企业名称及地址

Bürkert Werke GmbH & Co. KG
Keltenstraße 10, 74653 Ingelfingen, Germany

产品名称和系列、型号、规格

气动控制单元

869x 系列, 8798

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、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12月17日 有效期至:2030年12月16日

首次发证日期:2020年12月23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：



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: 2020322304003552

证书附页: 第 1 页 共 4 页

产品名称:
气动控制单元

型号规格:

TYP-PFUN-SART-FLB-VSP-ANST-EAN-FAN-BED-IO-ZUSF-KOMM-Var.Code

Type key	8690	8691	8692	8693	8694	8695	8696	8798	Meaning
TYP	8690	8691	8692	8693	8694	8695	8696	8798	Type number
PFUN	00 E3 D2	00 E3 D2	E1 E2 D1	E1 E2 D1	E1 E2	00 E1 D1	E1	00	Without valve Single acting; DN0,6 Single acting; DN2,5 Single acting; DN3,0 Double acting; DN0,6 Double acting; DN3,0
SART	00 I1 I2 N1 N2	00 S2 T2	00 I1	00 I1	00	00 S2	00	00	Without 1 inductive limit switch 2 inductive limit switch 1 NAMUR limit switch 2 NAMUR limit switch Berührungsloses linear Berührungsloses rotativ
FLB	FA03 FA05	FA03 FA05	FA03 FA05	FA03 FA05	FA03 FA05	FA03 FA05	FA03 FA05	FA03 FA05	Mounting on Element Mounting on Classic
VSP	O E	E 3 T	E	E	E 3 T	E 3 T	E 3 T	2	Without (Pilot Valve) 24V/DC Via BUS External supply 24V galvanisch getrennt
ANST	Y	Y	F N	F N	N	Y N	N	N	No signal 0-10V,0-5V,4-20mA,0-20mA tuneable Serial

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIS
Worldwide Access

批准:

郭发江



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：2020322304003552

证书附页：第 2 页 共 4 页

					A		A		4-20mA
EAN	KD MP	KD MP KM	KD MP	KD	KD MP KM	MP KM	MP	KD	Cable gland Multipole cableplug Cable with Multipole (only M12)
FAN	00 S6 GW	00 S6 GW	S6 GW	S6 GW	S6 GW	S6 GW	S6 GW	00 S6 GW	Without Push-in Connector Threaded ports
BED	0	0	0 T	0 T	0	0	0	0	Without Display and keys internally
IO	0	0	0 D E F G 9	0 D E F G	0 D E R	0	0 D E	0	Without 1 binary input 1 binary input,1 analog pos. feedback 1 binary input,1 analog pos. feedback,2 binary outputs 1 binary input,2 binary outputs 16 Bit feedback on bus 2x DO NPN
ZUSF	0	0 P	0	0 F	0	0	0	R	Without PNP/NPN-switching Flow rate controller RS485 interface
KOMM	0	0 A B D	0 D Y R	0	0 A	0 A B D	0	0	Without AS-Interface 31 slaves AS-Interface 62 slaves DeviceNet Profibus DP-V1

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIS
Worldwide Access

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：2020322304003552

证书附页：第 3 页 共 4 页

		Q G	G I J K L	L	C Q G L T	Q G L	Q G L	Profibus DP-V1 + Service-büS AS-Interface analogue Profile Service-büS + IO-Link büS Service-büS + Ethernet IP Service-büS + Profinet Service-büS + Modbus TCP Service-büS AS-Interface + Service- büS
Var.Cod e	PX03	PX03 REV3	PX03 NC79	PX03 NC79	PX03 NC79	PX03 REV3	PX03	ATEX II 3GD Revision 3 (Generation 3) Berührungsloses rotativ. Wegmesssystem (für Positioner)

防爆标志：

Ex ec II C T4 Gc, Ex tc III C T135°C Dc

电气参数：

工作电压：24VDC

先导阀功耗：1W

相关报告编号：

2023S17402-012792

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件：

1) 产品使用环境温度范围：

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIAS
Worldwide Access

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：2020322304003552

证书附页：第 4 页 共 4 页

型号	使用环境温度范围 (°C)
8690	带先导阀 -10 ~ +55
8691	不带先导阀 -20 ~ +60
8695	
8692, 8693	-10 ~ +55
8694	-10 ~ +60
8695	-10 ~ +55
8798	-25 ~ +80

- 2) 对于带有圆形多极连接器的设备，应使用提供的配套连接器，且必须与一个特殊的锁定夹一起使用，以防止在没有工具的情况下松开插头。
 - 3) 对于带有圆形多极连接器的设备，必须提供可以抵抗 4J 以上冲击能量的保护措施。
 - 4) 对于带有圆形多极连接器的设备，必须提供防紫外线保护。
 - 5) 与控制阀的连接必须通过特殊组件来实现。组件须符合 GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.31-2021 的要求。外壳防护等级至少为 IP54。
 - 6) 气动连接必须通过合适的元件来实现。
 - 7) 产品须安装在 GB/T 16935.1-2023 定义的不超过污染等级 2 的区域内。
 - 8) 应提供瞬态保护，使得设备供电端子处电压不超过峰值额定电压的 140%。
 - 9) 螺纹扣数少于 5 扣的电缆引入装置需要配合额外的密封件或垫圈使用以确保外壳防护等级。他们需要符合 GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.31-2021 的所有相关条款。
2. 产品外壳防护等级：IP64。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司