



# 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-C23-01:2019)的要求, 特发此证。

发证日期:2024年04月28日 有效期至:2025年12月22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](http://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

ABD 1000464969 ML Version: B Status: RL (released | freigegeben) printed: 03.07.2024





# 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	00				00		00	Without valve
			E1	E1	E1	E1	E1		Single acting; DN0,6
			E2	E2	E2				Single acting; DN2,5
	E3	E3							Single acting; DN3,0
	D2	D2	D1	D1		D1			Double acting; DN0,6 Double acting; DN3,0
SART	00	00	00	00	00	00	00	00	Without
	I1		I1	I1					1 inductive limit switch
	I2								2 inductive limit switch
	N1								1 NAMUR limit switch
	N2								2 NAMUR limit switch
		S2				S2		Berührungsloses linear Berührungsloses rotativ	
FLB	FA0	FA03	FA03	FA03	FA03	FA03	FA0	FA0	Mounting on Element
	3	FA05	FA05	FA05	FA05	FA05	3	3	Mounting on Classic
	FA0						FA0	FA0	
	5						5	5	
VSP	O								Without (Pilot Valve)
	E	E	E	E	E	E	E		24V/DC
		3			3	3	3		Via BUS
		T			T	T	T	2	External supply 24V galvanisch getrennt
ANST	Y	Y				Y		No signal	

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





# 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

			F	F					0-10V,0-5V,4-20mA,0-20mA A tuneable Serial 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 Threated 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	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	0 R	Without PNP/NPN-switching Flow rate controller RS485 interface
KOMM	0	0 A B D	0 D	0	0 A	0 A B D	0	0	Without AS-Interface 31 slaves AS-Interface 62 slaves DeviceNet

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





# 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

			Y R						Profibus DP-V1 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
		Q G	G		C	Q G	Q G	Q G	
		L	L	L	L	L	L	L	
VarCode	PX03	PX03 REV 3	PX03 NC7 9	PX03 NC7 9	PX03 NC7 9	PX03 REV 3	PX03	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。



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 16935.1-2008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