



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322307000489

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: Landauer Straße 24, 74582 Gerabronn
 产品名称: 电磁线圈
 系列、规格、型号: AC10 系列
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.9-2021、
 GB/T 3836.31-2021

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04月30日

有效期至: 2025年07月29日

首次发证日期: 2020年07月30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



批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

<http://www.sitiias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0012423

ABD 1000443939 ML Version: A Status: RL (released | freigegeben) printed: 08.07.2024



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322307000489

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: Landauer Straße 24,74582 Gerabronn

PRODUCT: Solenoid coil
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: AC10 Series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.9-2021、
 GB/T 3836.31-2021

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:April 30, 2023 **Valid until:**July 29, 2025

Date of original certification:July 30, 2020

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 0008774

ABD 1000443939 ML Version: A Status: RL (released | freigegeben) printed: 08.07.2024



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322307000489

附件

产品名称: 电磁线圈

型号规格: AC10 - U3 - * - * - JJ** - JW ***- PX **

a **b** **c** **d** **e**

a Coil size, 代码为5 (32mm), 6 (40mm);

b Winding code, 当coil size 为5 (32mm)时, 代码为04EA, 08EA, 10EA, 13EB, 14EB, 14EA, 15EA, 16EA, 18EB, 22EA, 23EA, 24EA, 28EA, 32EA, 36EA; 当coil size 为6 (40mm)时, 代码为05EB, 11EA, 12EA, 18EA, 19EB, 25EB, 26EB, 33EA, 34EA, 40EA;

c Electrical connection cable outlet, 代码为04 (BETAflam cable), 05 (silicone cable);

d Cable length, 与防爆性能无关;

e Marking of explosion-proof devices, 代码为PX58~PX66。

AC10 - U3 - * - * - JA** - PX **

a **b** **c** **d**

a Coil size, 代码为5 (32mm), 6 (40mm);

b Winding code, Winding code, 当coil size 为5 (32mm)时, 代码为04EA, 08EA, 10EA, 13EB, 14EB, 14EA, 15EA, 16EA, 18EB, 22EA, 23EA, 24EA, 28EA, 32EA, 36EA; 当coil size 为6 (40mm)时, 代码为05EB, 11EA, 12EA, 18EA, 19EB, 25EB, 26EB, 33EA, 34EA, 40EA;

c Electrical connection of the terminal box (various internal threads and outlet directions), 代码为12, 13, 14, 16, 22, 23, 24, 26;

d Marking of explosion-proof devices, 代码为PX58~PX66。

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: 2020322307000489

附件

防爆标志:

Ex mb IIC T4...T6 Gb;
 Ex mb IIIC T80°C...T130°C Db;
 Ex eb mb IIC T4...T6 Gb;
 Ex mb tb IIIC T80°C...T130°C Db

电气参数:

a Coil size, 代码为 5 (32mm):

b 代码	标称功率 P _N (W)	标称电压 U _N (V)	频率 (Hz)
04EA	3	240	50, 60
		230	DC, 50, 60
08EA	7	240	50, 60
		230	DC, 50, 60
10EA	3	120	50, 60
		110	DC, 50, 60
13EB	7	120	50, 60
14EB	7	115	DC, 50, 60
14EA	7	110	DC, 50, 60
15EA	7	100	DC, 50, 60
16EA	3	60	DC, 50, 60
18EB	3	48	DC, 50, 60
22EA	7	48	DC, 50, 60
23EA	2.25	24	DC, 50, 60
24EA	3	24	DC, 50, 60
28EA	7	24	DC, 50, 60
32EA	3	12	DC, 50, 60
36EA	7	12	DC, 50, 60

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: 2020322307000489

附件

a Coil size, 代码为 6 (40mm):

b 代码	标称功率 P _N (W)	标称电压 U _N (V)	频率 (Hz)
05EB	1.8	240	50, 60
		230	DC, 50, 60
11EA	9	240	50, 60
	1.8	120	50, 60
		110	DC, 50, 60
12EA	9	230	DC, 50, 60
18EA	9	120	50, 60
19EB	9	110	DC, 50, 60
	1.8	48	DC, 50, 60
25EB	1.8	24	DC, 50, 60
26EB	9	48	DC, 50, 60
33EA	1.8	12	DC, 50, 60
34EA	9	24	DC, 50, 60
40EA	9	12	DC, 50, 60

相关报告编号: 2020S17402-001635, 2023S17402-011183

使用条件: 1. 特殊(限制)使用条件
1) 使用环境温度范围见下表:

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: 2020322307000489

附件

代码	温度组别 / 最高表面温度	环境温度范围 (°C)	安装方式
PX58	T4/T130° C	-40 ~ +55	单体结构
PX59	T4/T130° C	-40 ~ +40	阀岛结构
PX60	T6/T80° C	-40 ~ +40	单体结构
PX61	T6/T80° C	-40 ~ +55	单体结构
PX62	T6/T80° C	-40 ~ +50	单体结构
PX63	T6/T80° C	-40 ~ +40	阀岛结构
PX64	T5/T95° C	-40 ~ +60	单体结构
PX65	T5/T95° C	-40 ~ +50	阀岛结构
PX66	T4/T130° C	-40 ~ +80	单体结构

- 2) 产品禁止在受到产生静电过程、机械摩擦和分离过程、电子发射（例如在静电涂装设备附近）、气动输送的粉尘影响的区域使用。
- 3) 清洁设备表面时仅可使用防静电抹布或湿抹布擦拭。
- 4) 电磁阀外壳须与电枢一起使用。
- 5) 安装电缆时必须注意弯曲半径。
- 6) 当使用不同功率的线圈时，取功率最大的线圈的电气参数，此时最高使用环境温度为+40°C。

2. 产品外壳防护等级: IP66。

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司