



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021322307004013

认证委托人名称及地址

PARKER KOREA CO., LTD.

23, Jangangongdan 1-gil, Jang-an-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do,
Republic of Korea

生产者名称及地址

PARKER HANNIFIN MANUFACTURING S.R.L.

Via S. Caboto, 1 Corsico 20094 Italy

生产企业名称及地址

PARKER HANNIFIN MANUFACTURING S.R.L.

Via Enrico Fermi, 5, 20060 Gessate(Milan), ITALY

产品名称和系列、型号、规格

电磁阀

495900..., 495905..., 495905.05...; 496555..., 496560...; 496700..., 496700.02...,
496800..., 496800.02..

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.9-2021、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04月29日 有效期至:2026年05月27日

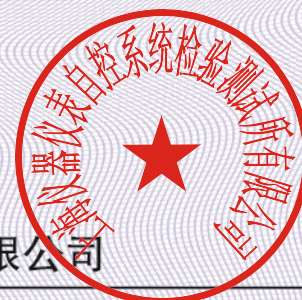
首次发证日期:2021年05月28日

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



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2021322307004013

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

PARKER KOREA CO., LTD.

23, Jangangondan 1-gil, Jang-an-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

PARKER HANNIFIN MANUFACTURING S.R.L.

Via S. Caboto, 1 Corsico 20094 Italy

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

PARKER HANNIFIN MANUFACTURING S.R.L.

Via Enrico Fermi, 5, 20060 Gessate(Milan) , ITALY

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Electrovalves

495900..., 495905..., 495905.05...; 496555..., 496560...; 496700..., 496700.02..., 496800..., 496800.02..

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.9-2021、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:2025-04-29 Valid until:2026-05-27

Date of initial issue:2021-05-28

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.)



SITIIAS
Worldwide Access

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：2021322307004013

证书附页：第 1 页共 5 页

产品名称：

电磁阀

型号规格：

标准型号 —— 495900.., 495905.., 495905.05..:

型号	供电电压	工作电流	额定功率	熔断电流
495900A2	24 VAC/50 Hz	190 mA	2.5 W	800 mA
495900A4	48 VAC/50 Hz	95 mA	2.5 W	400 mA
495900E5	115 VAC/50 Hz	40 mA	2.5 W	250 mA
495900F4	230 VAC/50 Hz	20 mA	2.5 W	100 mA
495900K8	115 VAC/60 Hz	40 mA	2.5 W	250 mA
495900B8	240 VAC/60 Hz	19 mA	2.5 W	100 mA
495900C1	12 VDC	200 mA	2.0 W	800 mA
495900C2	24 VDC	100 mA	2.0 W	400 mA
495900C4	48 VDC	49 mA	2.0 W	250 mA
495900C5	110 VDC	21 mA	2.0 W	100 mA
495905A2	24 VAC/50 Hz	550 mA	8.0 W	2000 mA
495905A4	48 VAC/50 Hz	275 mA	8.0 W	1600 mA
495905E5	115 VAC/50 Hz	115 mA	8.0 W	400 mA
495905F4	230 VAC/50 Hz	57 mA	8.0 W	250 mA
495905K8	115 VAC/60 Hz	136 mA	8.0 W	630 mA
495905B8	240 VAC/60 Hz	65 mA	8.0 W	250 mA
495905C2	24 VDC	360 mA	8.0 W	1600 mA
495905C4	48 VDC	180 mA	8.0 W	800 mA
495905C5	110 VDC	75 mA	8.0 W	400 mA
495905.05C2	24 VDC	360 mA	8.0 W	齐纳二极管 直流电流≥1A, 转速电压 ≥100V
495905.05N7	28 VDC	310 mA	8.0 W	
495905.05C4	48 VDC	180 mA	8.0 W	

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
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：2021322307004013

证书附页：第 2 页共 5 页

CPR 型号 —— 496555..., 496560..:

型号	供电电压	工作电流	额定功率	熔断电流
496555P0	24 VAC/50-60 Hz	270 mA	6.0 W	800 mA
496555S4	48 VAC/50-60 Hz	143 mA	6.0 W	630 mA
496555P2	110 VAC/50-60 Hz	55 mA	6.0 W	250 mA
496555P9	230 VAC/50-60 Hz	28 mA	6.0 W	100 mA
496555C2	24 VDC	250 mA	6.0 W	800 mA
496555C4	48 VDC	125 mA	6.0 W	400 mA
496555C5	110 VDC	55 mA	6.0 W	250 mA
496560P0	24 VAC/50-60 Hz	270 mA	8.0 W	800 mA
496560S4	48 VAC/50-60 Hz	175 mA	8.0 W	630 mA
496560P2	110 VAC/50-60 Hz	55 mA	8.0 W	400 mA
496560P9	230 VAC/50-60 Hz	35 mA	8.0 W	250 mA
496560C2	24 VDC	345 mA	8.0 W	800 mA
496560C4	48 VDC	172 mA	8.0 W	630 mA
496560C5	110 VDC	73 mA	8.0 W	400 mA

OFFSHORE 型号 —— 496700...,496800...,496700.02...,496800.02..:

型号	供电电压	工作电流	额定功率	熔断电流
496700P0 496700.02P0	24 VAC/50-60 Hz	270 mA	6.0 W	800 mA
496700S4 496700.02S4	48 VAC/50-60 Hz	143 mA	6.0 W	630 mA
496700P2 496700.02P2	110 VAC/50-60 Hz	55 mA	6.0 W	250 mA
496700P9 496700.02P9	230 VAC/50-60 Hz	28 mA	6.0 W	100 mA

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
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：2021322307004013

证书附页：第 3 页共 5 页

型号	供电电压	工作电流	额定功率	熔断电流
496700C2 496700.02C2	24 VDC	250 mA	6.0 W	800 mA
496700C4 496700.02C4	48 VDC	125 mA	6.0 W	400 mA
496700C5 496700.02C5	110 VDC	55 mA	6.0 W	250 mA
496800P0 496800.02P0	24 VAC/50-60 Hz	270	8.0 W	800 mA
496800S4 496800.02S4	48 VAC/50-60 Hz	175	8.0 W	630 mA
496800P2 496800.02P2	110 VAC/50-60 Hz	55	8.0 W	400 mA
496800P9 496800.02P9	230 VAC/50-60 Hz	35	8.0 W	250 mA
496800C2 496800.02C2	24 VDC	345 mA	8.0 W	800 mA
496800C4 496800.02C4	48 VDC	172 mA	8.0 W	630 mA
496800C5 496800.02C5	110 VDC	73 mA	8.0 W	250 mA

防爆标志：

Ex db mb IIC T4/T5/T6 Gb

Ex tb IIIC T130°C/T95°C/T80°C Db

电气参数：

见型号规格表格

相关报告编号：

2024S17402-013569

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：2021322307004013

证书附页：第 4 页共 5 页

使用条件：

1.特殊使用条件

1) 该产品的最大使用环境温度范围为-40°C~+80°C，
具体使用环境温度和型号、温度组别有关，具体关系如下：

495900.. DC 型号

T6 (T80°C)：-40°C~+55°C， T5 (T95°C)：-40°C~+65°C，

T4 (T130°C)：-40°C~+80°C， 温度熔丝熔断温度 108°C。

495900.. AC 型号

T6 (T80°C)：-40°C~+40°C， T5 (T95°C)：-40°C~+60°C，

T4 (T130°C)：-40°C~+80°C， 温度熔丝熔断温度 108°C。

495905..或 495905.05..

T4 (T130°C)：-40°C~+80°C， 温度熔丝熔断温度 115°C。

496555.. T6 (T80°C)：-40°C~+35°C， T5 (T95°C)：-40°C~+50°C，

T4 (T130°C)：-40°C~+65°C， 温度熔丝熔断温度 108°C。

496560..

T4 (T130°C)：-40°C~+65°C，

AC 型号温度熔丝熔断温度 108°C，

DC 型号温度熔丝熔断温度 115°C。

496700..或 496700.02..

T6 (T80°C)：-40°C~+35°C， T5 (T95°C)：-40°C~+50°C，

T4 (T130°C)：-40°C~+65°C， 温度熔丝熔断温度 108°C。

496800..或 496800.02..

T4 (T130°C)：-40°C~+65°C，

AC 型号温度熔丝熔断温度 108°C，

DC 型号温度熔丝熔断温度 115°C。

2) 涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造商。

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：2021322307004013

证书附页：第 5 页共 5 页

3) 隔爆壳体特殊紧固件仅可使用符合 GB/T 822-2016 (ISO7048) 标准的十字槽圆柱头螺钉, H 型, M4×20, 螺距 0.7, 材质不锈钢, 性能等级 A2-70, 屈服强度 $\geq 700\text{N/mm}^2$ 。

4) 该产品外壳(壳体、电缆引入装置)采用 4J 低能量进行冲击试验, 使用时须避免危险能量的冲击。

5) 潜在的静电充电危险, 只能用湿布或防静电产品清洁。

6) 对于标准型或 CPR 型电磁阀, 仅适用在 II 类或 III 类固定安装场所, 且用户应保证夹紧电缆, 以防被拔脱或扭转。电缆的使用要求(包括引入电缆直径范围和安装力矩见说明书)。

对于 OFFSHORE 型电磁阀, 未配备电缆夹紧装置。故需用户外配螺纹与电缆口 (M20×1.5 或 1/2" NPT) 相适应的符合 GB/T3836.1-2021、GB/T3836.2-2021、GB/T3836.31-2021 标准的经过防爆 CCC 认证的电缆夹紧接头; 安装后螺纹接合面应符合隔爆标准要求; 接头的外壳防护等级应与产品相适应 (IP66/IP67); 方可用于爆炸性场所。

2. 该产品的外壳防护等级为 IP66/IP67。

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