



中国国家强制性产品认证证书

证书编号:2024122303118857

认证委托人名称及地址

PULS GmbH
Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

生产者名称及地址

PULS GmbH
Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

生产企业名称及地址

普尔世电源产品(苏州)有限公司
苏州工业园区兴浦路瑞恩巷1号

产品名称和系列、型号、规格

电子保险丝模块

PISA11.401, PISA11.402, PISA11.403, PISA11.CLASS2, PISA11.404, PISA11.406,
PISA11.410, PISA11.203206, PISA11.206212; 防爆标志和电气参数详见附件

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021, GB/T 3836.8-2021

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:2024年06月20日 有效期至:2029年06月19日

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。



Handwritten signature

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group





中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

Certificate No.: 2024122303118857

THE APPLICANT

PULS GmbH

Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

THE MANUFACTURER

PULS GmbH

Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

THE FACTORY

PULS Electronics (Suzhou) Co.,Ltd

No.1 Rui en Lane Xingpu Road,SIP 215126 SUZHOU CHINA

PRODUCT AND MODEL(S)

Electronic Fuse Module

PISA11.401, PISA11.402, PISA11.403, PISA11.CLASS2, PISA11.404, PISA11.406,
PISA11.410, PISA11.203206, PISA11.206212; Ex marking and electrical parameters
see attachment;

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS

GB/T 3836.1-2021,GB/T 3836.3-2021,GB/T 3836.8-2021

THIS IS TO CERTIFY THAT THE ABOVE-MENTIONED PRODUCT COMPLIES WITH THE REQUIREMENTS OF
IMPLEMENTATION RULE FOR CHINA COMPULSORY CERTIFICATION (CNCA-C23-01: 2024).

DATE OF ISSUE: 2024-06-20

DATE OF VALIDITY: 2029-06-19

THE INFORMATION AND VALIDITY OF THIS CERTIFICATE MAY BE VERIFIED BY THE QR CODE AND
THE WEBSITE OF ISSUER AND CNCA (WWW.CNCA.GOV.CN).



方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024122303118857

证书附页: 第 1 页共 2 页

型号/规格: PISA11.401, PISA11.402, PISA11.403, PISA11.CLASS2, PISA11.404, PISA11.406, PISA11.410, PISA11.203206, PISA11.206212

防爆标志: Ex ec nC II G T4 Gc

电气参数:

型号	PISA11.401	PISA11.402
输入	24 Vdc; 4,0 A	24 Vdc; 8,0A
输出	24 Vdc; 1,0 A	24 Vdc; 2,0 A
最大功率	96W	192W
型号	PISA11.403	PISA11.404
输入	24 Vdc; 12,0A	24 Vdc; 16,0A
输出	24 Vdc; 3,0 A	24 Vdc; 4,0 A
最大功率	288W	384W
型号	PISA11.406	PISA11.410
输入	24 Vdc; 20,0A	24 Vdc; 20,0 A
输出	24 Vdc; 6,0 A	24 Vdc; 10,0 A
最大功率	480W	480W
型号	PISA11.203206	PISA11.206212
输入	24 Vdc; 18,0A	24 Vdc; 20,0
输出	Output Channel 1-2: 24 Vdc; 3,0 A Output Channel 3-4: 24 Vdc; 6,0 A	Output Channel 1-4: 24 Vdc; 6,0 A Output Channel 3-4: 24 Vdc; 12,0 A
最大功率	432W	480W
型号	PISA11.CLASS2	
输入	24 Vdc; 15,0A	
输出	24 Vdc; 3,7 A	
最大功率	355,2W	

Ex 设备特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件:

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024122303118857

证书附页：第 2 页共 2 页

- 1) 产品需安装在不低于 IP54 的防爆外壳内，应用于 2 区场所时污染等级不能超过 GB/T16935.1 定义的 2 级，只能用专用工具打开外壳；
 - 2) 正面的信号连接器 (Sync/OK/on/OFF) 不得用于具有爆炸性气体环境的区域。连接器不符合 GB/T3836.3 的可插拔连接要求第 4.2.3.5 条（仅用于非危险区域）。
 - 3) 产品使用环境温度大于 60°C 时，须考虑输出功率衰减，详见产品使用说明书；
 - 4) 产品应按标准安装方向安装使用（输入端朝下，输出端朝上）。
 - 5) 产品最大使用环境温度为 -25°C~+70°C。
- PISA11.401, PISA11.402, PISA11.403, PISA11.GLASS2: -25°C~+70°C 无衰减
PISA11.404, PISA11.406, PISA11.410, PISA11.203206, PISA11.206212:
-25°C~+60°C 无衰减
+60°C~+70°C 线性衰减到 15A

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024122303118856

认证委托人名称及地址

PULS GmbH

PULS GmbH Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

生产者名称及地址

PULS GmbH

PULS GmbH Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

生产企业名称及地址

PULS investiční s. r. o.

Pražská 5639 430 01, Chomutov, Czech

产品名称和系列、型号、规格

电子保险丝模块

PISA11. 401, PISA11. 402, PISA11. 403, PISA11. CLASS2, PISA11. 404, PISA11. 406,
PISA11. 410, PISA11. 203206, PISA11. 206212;

防爆标志和电气参数详见附件

产品标准和技术要求

GB/T 3836. 1-2021, GB/T 3836. 3-2021, GB/T 3836. 8-2021

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: 2024年06月20日 有效期至: 2029年06月19日

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。



Handwritten signature

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group





中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

Certificate No.: 2024122303118856

THE APPLICANT

PULS GmbH

PULS GmbH Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

THE MANUFACTURER

PULS GmbH

PULS GmbH Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

THE FACTORY

PULS investiční s.r.o.

Pražská 5639 430 01, Chomutov, Czech

PRODUCT AND MODEL(S)

Electronic Fuse Module

PISA11.401, PISA11.402, PISA11.403, PISA11.CLASS2, PISA11.404, PISA11.406,
PISA11.410, PISA11.203206, PISA11.206212;

Ex marking and electrical parameters see attachment;

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS

GB/T 3836.1-2021,GB/T 3836.3-2021,GB/T 3836.8-2021

THIS IS TO CERTIFY THAT THE ABOVE-MENTIONED PRODUCT COMPLIES WITH THE REQUIREMENTS OF
IMPLEMENTATION RULE FOR CHINA COMPULSORY CERTIFICATION (CNCA-C23-01: 2024).

DATE OF ISSUE: 2024-06-20

DATE OF VALIDITY: 2029-06-19

THE INFORMATION AND VALIDITY OF THIS CERTIFICATE MAY BE VERIFIED BY THE QR CODE AND
THE WEBSITE OF ISSUER AND CNCA (WWW.CNCA.GOV.CN).



方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024122303118856

证书附页: 第 1 页共 2 页

型号/规格: PISA11.401, PISA11.402, PISA11.403, PISA11.CLASS2, PISA11.404, PISA11.406, PISA11.410, PISA11.203206, PISA11.206212

防爆标志: Ex ec nC II G T4 Gc

电气参数:

型号	PISA11.401	PISA11.402
输入	24 Vdc; 4,0 A	24 Vdc; 8,0A
输出	24 Vdc; 1,0 A	24 Vdc; 2,0 A
最大功率	96W	192W
型号	PISA11.403	PISA11.404
输入	24 Vdc; 12,0A	24 Vdc; 16,0A
输出	24 Vdc; 3,0 A	24 Vdc; 4,0 A
最大功率	288W	384W
型号	PISA11.406	PISA11.410
输入	24 Vdc; 20,0A	24 Vdc; 20,0 A
输出	24 Vdc; 6,0 A	24 Vdc; 10,0 A
最大功率	480W	480W
型号	PISA11.203206	PISA11.206212
输入	24 Vdc; 18,0A	24 Vdc; 20,0
输出	Output Channel 1-2: 24 Vdc; 3,0 A Output Channel 3-4: 24 Vdc; 6,0 A	Output Channel 1-4: 24 Vdc; 6,0 A Output Channel 3-4: 24 Vdc; 12,0 A
最大功率	432W	480W
型号	PISA11.CLASS2	
输入	24 Vdc; 15,0A	
输出	24 Vdc; 3,7 A	
最大功率	355,2W	

Ex 设备特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件:

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024122303118856

证书附页：第 2 页共 2 页

- 1) 产品需安装在不低于 IP54 的防爆外壳内，应用于 2 区场所时污染等级不能超过 GB/T16935.1 定义的 2 级，只能用专用工具打开外壳；
- 2) 正面的信号连接器 (Sync/OK/on/OFF) 不得用于具有爆炸性气体环境的区域。连接器不符合 GB/T3836.3 的可插拔连接要求第 4.2.3.5 条（仅用于非危险区域）。
- 3) 产品使用环境温度大于 60°C 时，须考虑输出功率衰减，详见产品使用说明书；
- 4) 产品应按标准安装方向安装使用（输入端朝下，输出端朝上）。
- 5) 产品最大使用环境温度为-25°C~+70°C。

PISA11.401, PISA11.402, PISA11.403, PISA11.CLASS2:-25°C~+70°C 无衰减

PISA11.404, PISA11.406, PISA11.410, PISA11.203206, PISA11.206212:

-25°C~+60°C 无衰减

+60°C~+70°C 线性衰减到 15A

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

