



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.: 2023122303116293

认证委托人名称: Pepperl+Fuchs SE

认证委托人地址: Lilienthalstr. 200 68307 Mannheim Germany

生产者名称: Pepperl+Fuchs SE

生产者地址: Lilienthalstr. 200 68307 Mannheim Germany

生产企业名称: PULS investiční s.r.o. (L046024)

生产企业地址: Pražská 5639 430 01, Chomutov, Czech

认证依据标准: GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021, GB/T 3836.8-2021

产品名称: 冗余模块

系列/型号/规格: PS1000-D2-24.20.RM, PS1000-D2-24.40.RM;  
防爆标志和电气参数详见附件

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: 2023年03月02日

有效期至: 2027年01月12日

此证书的有效性以定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 或产品客服电话 010-88411888 查询。





# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 1 页 共 2 页

证书编号: 2023122303116293

发证日期: 2023 年 03 月 02 日

型号: PS1000-D2-24.20.RM, PS1000-D2-24.40.RM

防爆标志: Ex ec IIC T4 Gc (PS1000-D2-24.40.RM)

Ex ec nC IIC T4 Gc (PS1000-D2-24.20.RM)

环境温度和电气参数详见下表

型号	输入	输出
PS1000-D2-24.20.RM	Input 1+2 1: DC 24-28V ( $\pm 25\%$ ) 12A continuous, 17A up to 5s 2: DC 24-28V ( $\pm 25\%$ ) 12A continuous, 17A up to 5s	24A continuous, 32.5A up to 5s (below 45 °C) 20A continuous, 32.5A up to 5s (below 70 °C) Derate linearly between +45 °C and +70 °C Input to output voltage loss: typ. 0.06V
PS1000-D2-24.40.RM	Input 1+2: 1: DC 12-28V ( $\pm 30\%$ ) 20A continuous, 32.5A up to 5s 2: DC 12-28V ( $\pm 30\%$ ) 20A continuous, 32.5A up to 5s	40A continuous, 65A up to 5s (below 60 °C) 30A continuous, 65A up to 5s (at 70 °C) Derate linearly between +60 °C and +70 °C Input to output voltage loss: typ. 0.072V

注: 此附件与证书同时使用时有效。





# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 2 页 共 2 页

证书编号：2023122303116293

发证日期：2023 年 03 月 02 日

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件：

- 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) 产品使用于高温环境时，须考虑输出功率衰减，详见产品使用说明书。
- 3) 产品最大使用环境温度为  $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$ 。

注：此附件与证书同时使用时有效。

