



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.: 2023122303116292

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: 电源

系列/型号/规格: PS1000-A6*; 防爆标志: Ex ec nC II C T4 Gc; 电气参数: 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: 2026年07月18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 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 3 页

证书编号: 2023122303116292

发证日期: 2023 年 03 月 02 日

型号: PS1000-A6*, 具体如下

PS1000-A6-24.5 , PS1000-A6-12.16 , PS1000-A6-24.10 , PS1000-A6-24.10.R ,
PS1000-A6-48.5, PS1000-A6-24.20, PS1000-A6-24.20.R

产品防爆标志: Ex ec nC II C T4 Gc

产品工作温度范围: -25 °C to +70 °C (+45 °C~+70 °C 之间线性衰减)

电气参数:

型号	输入	输出
PS1000-A6-24.5	AC 100-240V (-15%/+10%). 1.6-0.7A. 50-60Hz DC 110-150V (+/- 20%). 1.4A	DC 24-28V. 6.0-5.1A (below +45 °C) 5.0-4.3A (at +60 °C) 3.8-3.2A (at +70 °C)
PS1000-A6-12.16	AC 100-240 V(-15%/+10%) 2.6-1.1 A 50-60 Hz DC 110-150 V(±20%) 2.4-1.7 A	DC 12-15 V 19.2-15.4 A (below +45 °C) DC 12-15 V 16.0-12.8 A (at +60 °C) DC 12-15 V 12.0-9.6 A (at +70 °C)
PS1000-A6-24.10	AC 100-240 V(-15%/+10%) 3.3-1.4 A 50-60 Hz DC 110-150 V(±20%) 3.0-2.2 A	DC 24-28 V 12-10.3 A (below +45 °C) DC 24-28 V 10-8.6 A (at +60 °C) DC 24-28 V 7.5-6.5 A (at +70 °C)

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 3 页

证书编号: 2023122303116292

发证日期: 2023 年 03 月 02 日

PS1000-A6-24.10.R	AC 100-240 V(-15%/+10%) 3.3-1.4 A 50-60 Hz DC 110-150 V(±20%) 3.0-2.2 A			DC 24 V 12 A (below +45 °C) DC 24 V 10 A (at +60 °C) DC 24 V 7.5 A (at +70 °C)		
PS1000-A6-48.5	AC 100-240 V(±10%) 3.3-1.4 A 50-60 Hz	DC 110-150 V(-15%/+2 0%) 3.0-2.2 A	DC 110-150 V(±20%) 3.0-2.2 A	DC 48-56 V 6.0-5.2 A (below +45 °C) DC 48-56 V 5.4-4.6 A (at +60 °C) DC 48-56 V 4.0-3.4 A (at +70 °C)	DC 48-56 V 6.0-5.2 A (below +45 °C) DC 48-56 V 5.4-4.6 A (at +60 °C) DC 48-56 V 4.0-3.4 A (at +70 °C)	DC 48-56 V 6.0-5.2 A (below +45 °C) DC 48-56 V 5.0-4.3 A (at +60 °C) DC 48-56 V 3.8-3.2 A (at +70 °C)
PS1000-A6-24.20	AC 100 - 240 V 6.3 - 2.7 A 50-60 Hz			DC 24-28 V 24-20.6 A (below +45 °C) DC 24-28 V 20-17.1 A (at +60 °C) DC 24-28 V 15-13 A (at +70 °C)		

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 3 页 共 3 页

证书编号: 2023122303116292

发证日期: 2023 年 03 月 02 日

PS1000-A6-24.20.R	AC 100 - 240 V 6.3 - 2.7 A 50 - 60 Hz	DC 24 V 22 A (below +45 °C) DC 24 V 20 A (at +60 °C) DC 24 V 15 A (at +70 °C)
-------------------	--	---

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件:

- 1) 必须为最终产品提供一个合适的外箱, 其最低保护等级为 IP54, 并满足 GB/T 3836.1 的要求。
- 2) 设备须安装在不高于 GB/T 16935.1 定义的污染等级为 2 级的环境中。
- 3) 产品最高使用环境温度为 70°C, 须考虑环境温度高于 45°C 时的功率衰减。

当安装方向与标准安装方向不同时, 须考虑输出功率衰减, 详见产品使用说明书。

注: 此附件与证书同时使用时有效。

