中国国家强制性产品认证证书

证书编号:2023122303116292

认证委托人名称及地址

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstr.200 68307 Mannheim Germany

生产者名称及地址

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstr.200 68307 Mannheim 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

电源

PS1000-A6*；防爆标志：Ex ec nC IIC T4 Gc；电气参数见证书附页。

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：2026 年 07 月 19 日 有效期至：2031 年 07 月 18 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。

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2023 年 03 月 02 日

CQM China Quality Mark

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

方圆标志认证集团有限公司 1100000283409

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2023122303116292

证书附页：第 1 页共 2 页

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 IIC T4 Gc

环境温度:-25℃to +70℃，PS1000-A6-24.20.R:-40℃ to +70℃

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) 5.0-4.3A (at +60) 3.8-3.2A (at +70)
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) DC 12-15 V | 16.0-12.8 A (at +60) DC 12-15 V | 12.0-9.6 A (at +70)
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) DC 24-28 V | 10-8.6 A (at +60) DC 24-28 V | 7.5-6.5 A (at +70)
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) DC 24 V | 10 A (at +60) DC 24 V | 7.5 A (at +70)

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：2023122303116292

证书附页：第 2 页共 2 页

PS1000-A6-48.5	AC 100-240 V(±10%) | 3.3-1.4 A | 50-60 Hz	DC 110-150 V(-15%/+20%) | 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) DC 48-56 V | 5.4-4.6 A (at +60) DC 48-56 V | 4.0-3.4 A (at +70)	DC 48-56 V | 6.0-5.2 A (below +45) DC 48-56 V | 5.4-4.6 A (at +60) DC 48-56 V | 4.0-3.4 A (at +70)	DC 48-56 V | 6.0-5.2 A (below +45) DC 48-56 V | 5.0-4.3 A (at +60) DC 48-56 V | 3.8-3.2 A (at +70)
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) DC 24-28 V | 20-17.1 A (at +60) DC 24-28 V | 15-13 A (at +70)		
PS1000-A6-24.20.R	AC 100 - 240 V | 6.3 - 2.7 A | 50 - 60 Hz			DC 24 V | 22 A (below +45) DC 24 V | 20 A (at +60) DC 24 V | 15 A (at +70)		

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℃，须考虑环境温度高于45℃时的功率衰减。

4) 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。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。