



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No. : 2021122303114443

认证委托人名称: PULS GmbH

认证委托人地址: Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

生产者名称: PULS GmbH

生产者地址: Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

生产企业名称: 普尔世电源产品(苏州)有限公司 (L046023)

生产企业地址: 苏州工业园区兴浦路瑞恩巷1号

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: CP 系列, 详见附件; 电气参数见附件; 防爆标志: Ex ec nC IIC T4 Gc

型号:

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: 2022年07月29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。

本证书为变更证书, 证书首次发证日期: 2021年07月19日

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 400-176-1888 查询。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路33号(100048)

<http://www.cqm.com.cn>

A 0052596



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. 2021122303114443

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

PULS GmbH
Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

PULS GmbH
Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

PULS Electronics (Suzhou) Co.,Ltd
No.1 Rui en Lane Xingpu Road,SIP 215126 SUZHOU CHINA

CERTIFICATION STANDARDS

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

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Power Supply

CP series, refer to attachment for details;Refer to attachment for electrical parameters;Ex marking: Ex ec nC IIC T4 Gc

THIS CERTIFICATE IS ISSUED AS VERIFICATION THAT THE PRODUCT MENTIONED ABOVE HAS MET THE REQUIREMENTS OF IMPLEMENTATION RULES FOR CHINA COMPULSORY CERTIFICATION (REF NO. CNCA-C23-01: 2019)

INITIAL DATE: 2022-07-29

DATE OF EXPIRY: :2026-07-18

VALIDITY OF THIS CERTIFICATE IS SUBJECT TO POSITIVE RESULT OF THE REGULAR FOLLOW UP INSPECTION BY THE ISSUING CERTIFICATION BODY UNTIL THE EXPIRY DATE.

THE STATUS AND AUTHENTICITY OF THIS CERTIFICATE MAY BE VERIFIED BY VISITING THE OFFICIAL CNCA WEBSITE: WWW.CNCA.GOV.CN OR BY CONTACTING SERVICE TEL OF CQM: 400-176-1888. THE DATE OF FIRST ISSUE IS 2021-07-19



Handwritten signature



方圆标志认证集团

ADDRESS: No. 33 Zengguang Road, Haidian District Beijing P.R. China (100048)

<http://www.cqm.com.cn>

A 0052601



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 4 页

证书编号: 2021122303114443

发证日期: 2022 年 07 月 29 日

CP10.121, CP10.241, CP10.241-S1, CP10.241-S2, CP10.242, CP10.361, CP10.481, CP10.241-C1,
 CP10.241-R1, CP10.241-R2, CP10.241-R2-C1, CP10.241-R3, CP10.241-S2-C1
 CP20.241, CP20.241-C1, CP20.241-S1, CP20.241-S2, CP20.241-V1, CP20.241-R1, CP20.241-R2,
 CP20.241-R3, CP20.241-R2-C1, CP20.481, CP20.481-S1, CP20.481-S2, CP20.241-R1-C1,
 CP20.241-R2-72, CP20.241-R2-73
 CP5.121, CP5.241, CP5.241-C1, CP5.241-S1, CP5.241-S2, CP5.481

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	CP10.121	CP10.241
输入	AC 100-240 V(-15%/+10%) 2,6-1,1 A 50-60 Hz DC 110-150 V(±20%) 2,4-1,7 A	AC 100-240 V(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 50-60 Hz DC 110-150 V(±20%) 3,0-2,2 A
输出	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)	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)
型号	CP10.241-S1	CP10.241-S2
输入	AC 100-240 V(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 5	AC 100-240 V(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 50-60 Hz

注: 此附件与证书同时使用时有效。



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>

A 0052597



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 4 页

证书编号: 2021122303114443

发证日期: 2022 年 07 月 29 日

	0-60 Hz DC 110-150 V _(±20%) 3,0-2,2 A	DC 110-150 V _(±20%) 3,0-2,2 A		
输出	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)	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)		
型号	CP10.242	CP10.241-R1		
输入	AC 100-240 V _(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 5 0-60 Hz DC 110-300 V _(±20%) 3,0-1,1 A	AC 100-240 V _(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 50-60 Hz DC 110-150 V _(±20%) 3,0-2,2 A		
输出	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)	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)		
型号	CP10.241-R2	CP10.241-R3		
输入	AC 100-240 V _(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 5 0-60 Hz DC 110-150 V _(±20%) 3,0-2,2 A	AC 100-240 V _(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 50-60 Hz DC 110-150 V _(±20%) 3,0-2,2 A		
输出	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)	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)		
型号	CP10.361	CP10.481		
输入	AC 100-240 V _(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 5 0-60 Hz DC 110-150 V _(±20%) 3,0-2,2 A	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
输出	DC 36-42 V 8,0-6,9 A (below +45 °C) DC 36-42 V 6,7-5,7 A (at +60 °C) DC 36-42 V 5,0-4,3 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 6,0-5,2 A (below +45 °C) DC 48-56 V 5,4-4,6 A (at + 60 °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-

注: 此附件与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>

A 0052598



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 4 页

证书编号: 2021122303114443

发证日期: 2022 年 07 月 29 日

		DC 48-56 V 4,0-3,4 A (at +70 °C)	DC 48-56 V 4,0-3,4 A (at +70 °C)	3,2 A (at +70 °C)
型号	CP20.241, CP20.241-S1, CP20.241-S2, CP20.241-V1	CP20.241-R1, CP20.241-R2, CP20.241-R3		
输入	AC 100 - 240 V 6,3 - 2,7 A 50 - 60 Hz	AC 100 - 240 V 6,3 - 2,7 A 50 - 60 Hz		
输出	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)	DC 24 V 22 A (below +45 °C) DC 24 V 20 A (at +60 °C) DC 24 V 15 A (at +70 °C)		
型号	CP20.241-R2-72, CP20.241-R2-73, CP20.245-R2	CP20.481, CP20.481-S1, CP20.481-S2		
输入	AC 100 - 240 V 6,3 - 2,7 A 50 - 60 Hz	AC 100 - 240 V 6,3 - 2,7 A 50 - 60 Hz		
输出	DC 24 V 22 A (below +45 °C) DC 24 V 20 A (at +60 °C) DC 24 V 15 A (at +70 °C)	DC 48 - 56 V 12 - 10,3 A (below +45 °C) DC 48 - 56 V 10 - 8,6 A (at +60 °C) DC 48 - 56 V 7,5 - 6,5 A (at +70 °C)		
型号	CP5.121	CP5.241, CP5.241-S1, CP5.241-S2		
输入	AC 100-240V (-15%/+10%), 1.6-0.7A, 50-60Hz DC 110-150V (+/- 20%), 1.4A	AC 100-240V (-15%/+10%), 1.6-0.7A, 50-60Hz DC 110-150V (+/- 20%), 1.4A		
输出	DC 12-15V, 12-9.6A (below +45 °C) 10-8.0A (at +60 °C) 7.5-6.0A (at +70 °C)	DC 24-28V, 6.0-5.1A (below +45 °C) 5.0-4.3A (at +60 °C) 3.8-3.2A (at +70 °C)		
型号	CP5.481			
输入	AC 100-240V (-15%/+10%), 1.6-0.7A, 50-60Hz			

注: 此附件与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>

A 0052599



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 4 页 共 4 页

证书编号: 2021122303114443

发证日期: 2022 年 07 月 29 日

	DC 110-150V (+/- 20%), 1.4A	
输出	DC 48-56V, 3.0-2.6A (below +45°C) 2.5-2.1A (at +60°C) 1.9-1.6A (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) 设备须安装在不低于 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。
- 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。

注: 此附件与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>

A 0052600



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No. : 2021122303114444

认证委托人名称: PULS GmbH

认证委托人地址: Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

生产者名称: PULS GmbH

生产者地址: Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

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

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: CP 系列, 详见附件; 电气参数见附件; 防爆标志: Ex ec nC IIC T4 Gc

型号:

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: 2022年07月22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。

本证书为变更证书, 证书首次发证日期: 2021年07月19日

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 400-176-1888 查询。



张明



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路33号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>

A 0052476



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. 2021122303114444

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

PULS GmbH
Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

PULS GmbH
Elektrastrasse 6 81925 Munich Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

PULS investiční s.r.o.
Pražská 5639 430 01, Chomutov, Czech

CERTIFICATION STANDARDS

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

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Power Supply

CP series, refer to attachment for details;Refer to attachment for electrical parameters;Ex marking: Ex ec nC IIC T4 Gc

THIS CERTIFICATE IS ISSUED AS VERIFICATION THAT THE PRODUCT MENTIONED ABOVE HAS MET THE REQUIREMENTS OF IMPLEMENTATION RULES FOR CHINA COMPULSORY CERTIFICATION (REF NO. CNCA-C23-01: 2019)

INITIAL DATE: 2022-07-22

DATE OF EXPIRY: :2026-07-18

VALIDITY OF THIS CERTIFICATE IS SUBJECT TO POSITIVE RESULT OF THE REGULAR FOLLOW UP INSPECTION BY THE ISSUING CERTIFICATION BODY UNTIL THE EXPIRY DATE.

THE STATUS AND AUTHENTICITY OF THIS CERTIFICATE MAY BE VERIFIED BY VISITING THE OFFICIAL CNCA WEBSITE: WWW.CNCA.GOV.CN OR BY CONTACTING SERVICE TEL OF CQM: 400-176-1888. THE DATE OF FIRST ISSUE IS 2021-07-19



Handwritten signature



方圆标志认证集团

ADDRESS: No. 33 Zengguang Road, Haidian District Beijing P.R. China (100048)

<http://www.cqm.com.cn>

A 0052481



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 4 页

证书编号: 2021122303114444

发证日期: 2022 年 07 月 22 日

CP10.121, CP10.241, CP10.241-S1, CP10.241-S2, CP10.242, CP10.361, CP10.481, CP10.241-C1,
 CP10.241-R1, CP10.241-R2, CP10.241-R2-C1, CP10.241-R3, CP10.241-S2-C1
 CP20.241, CP20.241-C1, CP20.241-S1, CP20.241-S2, CP20.241-V1, CP20.241-R1, CP20.241-R2,
 CP20.241-R3, CP20.241-R2-C1, CP20.481, CP20.481-S1, CP20.481-S2, CP20.241-R1-C1,
 CP20.241-R2-72, CP20.241-R2-73
 CP5.121, CP5.241, CP5.241-C1, CP5.241-S1, CP5.241-S2, CP5.481

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	CP10.121	CP10.241
输入	AC 100-240 V(-15%/+10%) 2,6-1,1 A 50-60 Hz DC 110-150 V(±20%) 2,4-1,7 A	AC 100-240 V(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 50-60 Hz DC 110-150 V(±20%) 3,0-2,2 A
输出	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)	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)
型号	CP10.241-S1	CP10.241-S2
输入	AC 100-240 V(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 5	AC 100-240 V(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 50-60 Hz

注: 此附件与证书同时使用时有效。



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)
<http://www.cqm.com.cn>

A 0052477



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 4 页

证书编号: 2021122303114444

发证日期: 2022 年 07 月 22 日

	0-60 Hz DC 110-150 V _(±20%) 3,0-2,2 A	DC 110-150 V _(±20%) 3,0-2,2 A		
输出	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)	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)		
型号	CP10.242	CP10.241-R1		
输入	AC 100-240 V _(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 5 0-60 Hz DC 110-300 V _(±20%) 3,0-1,1 A	AC 100-240 V _(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 50-60 Hz DC 110-150 V _(±20%) 3,0-2,2 A		
输出	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)	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)		
型号	CP10.241-R2	CP10.241-R3		
输入	AC 100-240 V _(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 5 0-60 Hz DC 110-150 V _(±20%) 3,0-2,2 A	AC 100-240 V _(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 50-60 Hz DC 110-150 V _(±20%) 3,0-2,2 A		
输出	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)	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)		
型号	CP10.361	CP10.481		
输入	AC 100-240 V _(-15%/+10%) 3,3-1,4 A 5 0-60 Hz DC 110-150 V _(±20%) 3,0-2,2 A	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
输出	DC 36-42 V 8,0-6,9 A (below +45 °C) DC 36-42 V 6,7-5,7 A (at +60 °C) DC 36-42 V 5,0-4,3 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 6,0-5,2 A (below +45 °C) DC 48-56 V 5,4-4,6 A (at +60 °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-

注: 此附件与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>

A 0052478



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 4 页

证书编号: 2021122303114444

发证日期: 2022 年 07 月 22 日

		DC 48-56 V 4,0-3,4 A (at +70 °C)	DC 48-56 V 4,0-3,4 A (at +70 °C)	3,2 A (at +70 °C)
型号	CP20.241, CP20.241-S1, CP20.241-S2, CP20.241-V1	CP20.241-R1, CP20.241-R2, CP20.241-R3		
输入	AC 100 - 240 V 6,3 - 2,7 A 50 - 60 Hz	AC 100 - 240 V 6,3 - 2,7 A 50 - 60 Hz		
输出	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)	DC 24 V 22 A (below +45 °C) DC 24 V 20 A (at +60 °C) DC 24 V 15 A (at +70 °C)		
型号	CP20.241-R2-72, CP20.241-R2-73, CP20.245-R2	CP20.481, CP20.481-S1, CP20.481-S2		
输入	AC 100 - 240 V 6,3 - 2,7 A 50 - 60 Hz	AC 100 - 240 V 6,3 - 2,7 A 50 - 60 Hz		
输出	DC 24 V 22 A (below +45 °C) DC 24 V 20 A (at +60 °C) DC 24 V 15 A (at +70 °C)	DC 48 - 56 V 12 - 10,3 A (below +45 °C) DC 48 - 56 V 10 - 8,6 A (at +60 °C) DC 48 - 56 V 7,5 - 6,5 A (at +70 °C)		
型号	CP5.121	CP5.241, CP5.241-S1, CP5.241-S2		
输入	AC 100-240V (-15%/+10%), 1.6-0.7A, 50-60Hz DC 110-150V (+/- 20%), 1.4A	AC 100-240V (-15%/+10%), 1.6-0.7A, 50-60Hz DC 110-150V (+/- 20%), 1.4A		
输出	DC 12-15V, 12-9.6A (below +45 °C) 10-8.0A (at +60 °C) 7.5-6.0A (at +70 °C)	DC 24-28V, 6.0-5.1A (below +45 °C) 5.0-4.3A (at +60 °C) 3.8-3.2A (at +70 °C)		
型号	CP5.481			
输入	AC 100-240V (-15%/+10%), 1.6-0.7A, 50-60Hz			

注: 此附件与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)
<http://www.cqm.com.cn>

A 0052479



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 4 页 共 4 页

证书编号: 2021122303114444

发证日期: 2022 年 07 月 22 日

	DC 110-150V (+/- 20%), 1.4A
输出	DC 48-56V, 3.0-2.6A (below +45°C) 2.5-2.1A (at +60°C) 1.9-1.6A (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。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)
<http://www.cqm.com.cn>

A 0052480