

产 品 规 格 书
PRODUCT SPECIFICATION

客户名称/Customer	
客户料号/Part No	
客户承认签章 Custome Approved Signatures	

供方/Supplier	友容新源电气（昆山）有限公司
文件编号/Spec No	CF-PS0903011
品名/Description	FUSE/BASE
型号/Model	PV22-xxA65B
日期/Date	2022-7-4
设计/Designed	批准/Approved
胡曾	kevin

地址：中国江苏省昆山市周市镇陆扬友谊北路153号
ADD:No.153, Youyi North road, Zhoushi Town, Kunshan City,
Jiangsu Province in china

电话/Tel: 86-512-36698841

传真/Fax: 86-512-36698843

Http: www.cfriend-electric.com



PV22

PV22-FUSES Fuses for Semiconductor Protection UL248-19 standard

SIZE	Rated Voltage		Operating Class	Rated Breaking Capacity
22	dc	1500V	gPV	1500V@ 10kA

型号 Product model

- PV22-□□A65B

型号诠释 Product interpretation

PV 22 - □□A 65 B
① ② ③ ④

- ① 保护对象 Protection object: PV:太阳能光伏阵列保护用熔断器
Fuses for solar photovoltaic array protection
- ② 直径尺寸 Diameter: 22:熔管直径Fusion tube diameter Φ22.2
- ③ 额定电流 Rated Current: A
- ④ 安装尺寸: 65

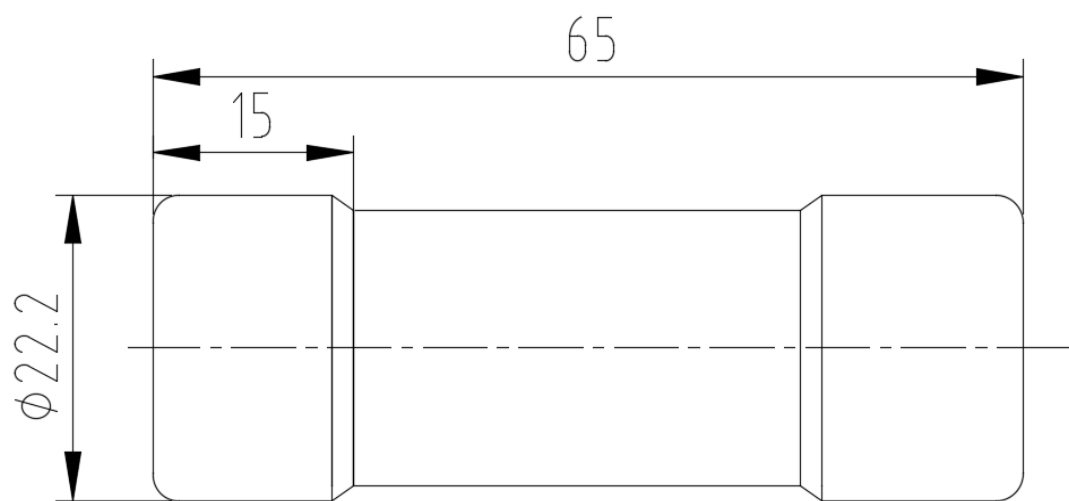
描述 Description

- 优越的电气性能，快速保护PV系统，迅速切断系统中的故障电流。

Excellent electric performance, quick protection for PV system, cut down the fault current of the system.

- 设计符合 UL248-19 Product design conforms to UL248-19
- 产品过程符合ISO9001质量管理体系要求 Product process conforms to ISO9001
- 产品符合RoHS Product conforms to RoHS

外形尺寸 Dimensions



物料选择 Selection and ordering data

Rated current 【A】	Rated voltage 【V】	Part Number	Power Loss 【W】	Pre-arcing I^2t 【A ² S】	Total@1500V I^2t 【A ² S】	Weight 【Kg/1】	Pack
30	1500	PV22-30A65B	7	230	2500	0.05	10
32		PV22-32A65B	7.5	360	3200		
35		PV22-35A65B	8.2	400	3500		
40		PV22-40A65B	9.5	430	4200		
45		PV22-45A65B	10.5	550	5800		
50		PV22-50A65B	11.5	850	6900		
60		PV22-60A65B	13	1300	8200		

使用条件 Operating condition

No	项目 Item	要求 Requirements
1	使用电压范围 Operating voltage	≤1500V
2	使用环境 Operating environment	-40℃～90℃ RH<50%(≥40℃) RH<90%(≤20℃)
3	保存环境 Storage environment	-5℃～40℃ RH<75%
4	海拔高度 altitude	≤3000m(超出范围请咨询厂商)
5	安装扭矩 Install torque	
6	污秽等级 Pollution level	III