

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-PS21101801
品名/Description	FUSE
型号/Model	(100-160)U8HK-1140
日期/Date	2021-10-18
设计/Designed	批准/Approved
胡曾	kevin

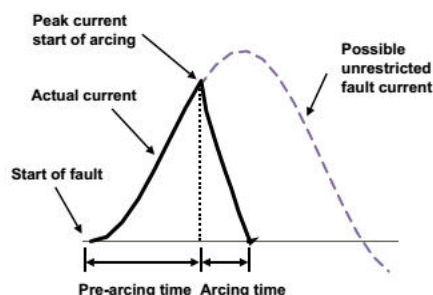
地址：中国江苏省昆山市周市镇陆扬友谊北路153号
ADD:No.153, Youyi North road, Zhoushi Town, Kunshan City,
Jiangsu Province in china

电话/Tel: 86-512-36698841 传真/Fax: 86-512-36698843

Http: www.cfriend-electric.com

U8HK-1140-FUSES High breaking capacity fuse
IEC60269-2 、 IEC60269-1 Standard

Size	Rated Voltage	Operating Class	Rated Breaking Capacity
1*	ac 1140V	gG	1140V@50kA



型号 Product model

- □□□U8HK-1140

型号诠释 Product interpretation

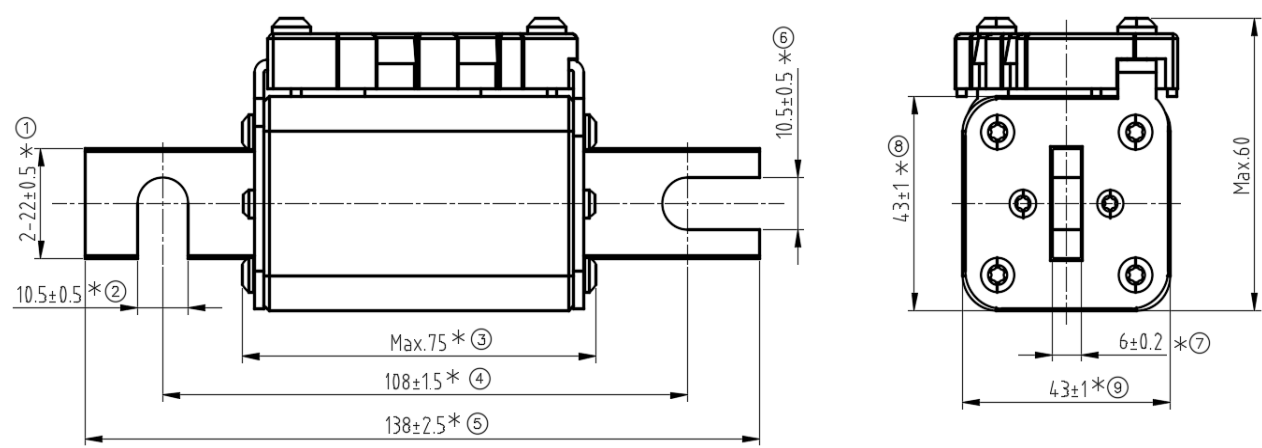
160 U 8 H K - 1140
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①表电流：160:160A
- ②表安装方式：U:勾叉安装
- ③表管号：8：1*管
- ④安装距离：H：110mm
- ⑤表指示类型：K：K型指示
- ⑥表电压：1140:1140Vac

描述 Description

- 安全可靠的螺栓连接方式 (Safe and reliable connection way of bolting)
- 优越的电气性能，迅速切断系统中的故障电流。(Excellent electric performance, cut down fault current fastly)
- 设计符合 IEC60269-4 (Design according to IEC60269-4)
- 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 conform to ROHS)

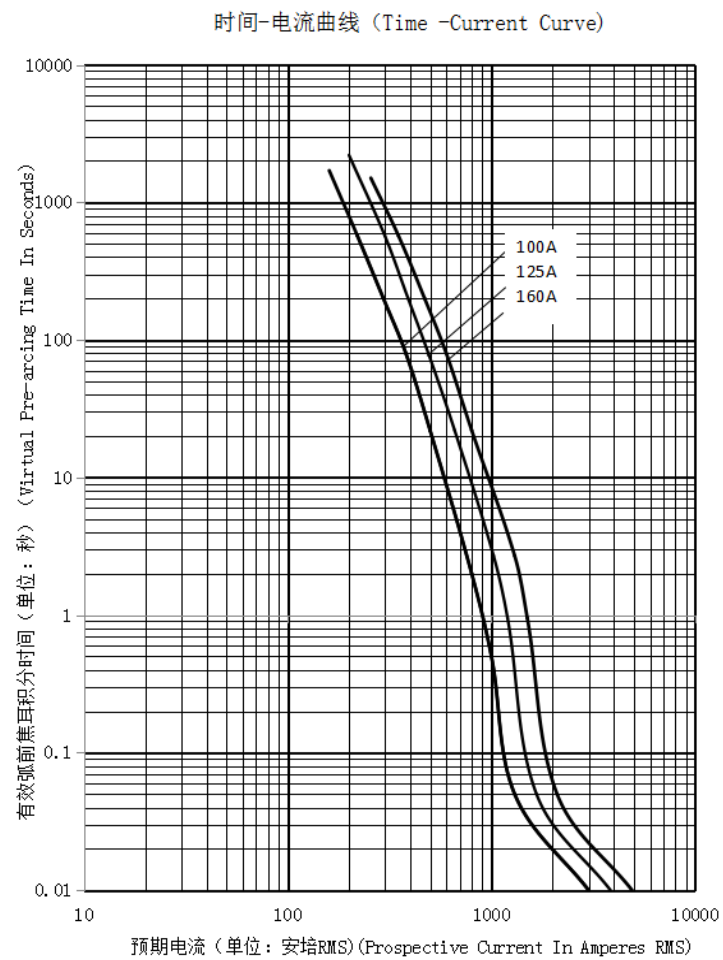
外形尺寸 Dimensions



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 I^2t @1140V 【A ² S】	Weight 【Kg/1PCS】	Pack
100	1140	100U8HK-1140	14	2000	31000	0.47	2
125		125U8HK-1140	17	3200	48400	0.47	2
160		160U8HK-1140	22	5300	79400	0.47	2

时间电流特性曲线 Time- Current Characteristics Curve



使用条件 Operating condition

No	项目 Item	要求 Requirements
1	使用电压范围 Operating voltage	≤1140V
2	使用环境 Operating environment	-40℃～85℃ RH<50%(≥40℃) RH<90%(≤20℃)
3	保存环境 Storage environment	-5℃～40℃ RH<75%
4	海拔高度 altitude	≤2000m(超出范围请咨询厂商)
5	污秽等级 Pollution level	III