

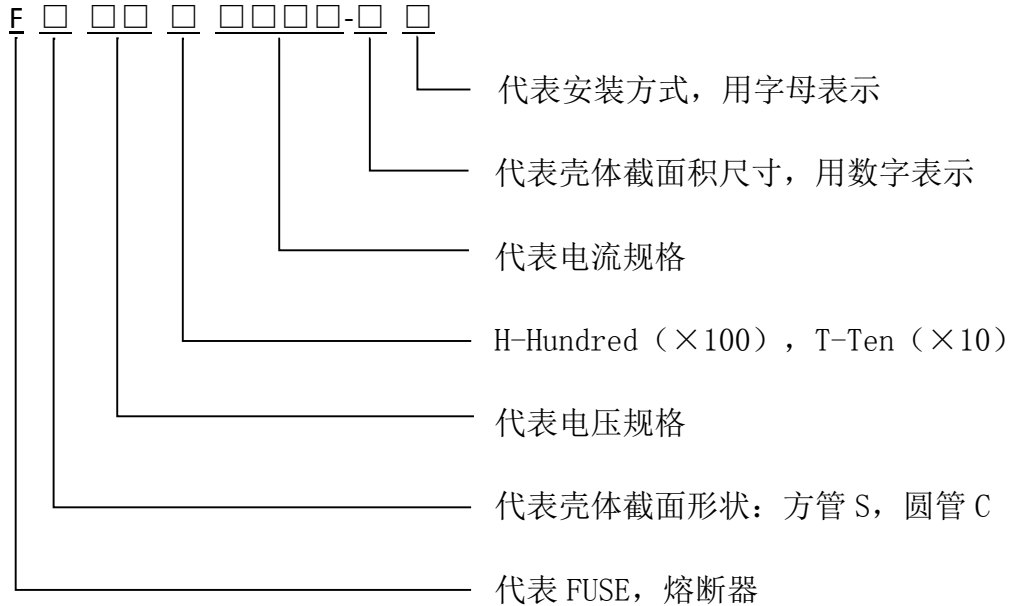


# BYD保险丝FS08H(50~500)-4D系列产品规格书

## ● 应用范围

主要适用于电动汽车、混合动力汽车、动力电池系统、电动叉车等。

## ● 产品命名规则示例



## ● 产品参数

额定电压：DC800V (IEC)

额定电流：50~500A

保护类型：aR (IEC)

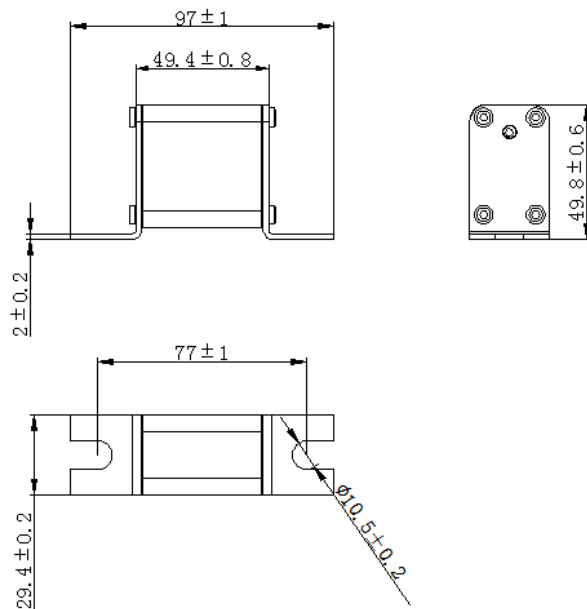
分断能力：100kA (时间常数≤5ms)

序号	电气特性		订购信息	
	额定电流 (A)	功率损耗 (W)	产品型号	产品重量 (KG)
1	50	13	FS08H50-4D	0.25
2	100	24	FS08H100-4D	
3	150	34	FS08H150-4D	
4	200	40	FS08H200-4D	
5	250	46	FS08H250-4D	
6	315	58	FS08H315-4D	
7	350	63	FS08H350-4D	
8	400	72	FS08H400-4D	
9	450	80	FS08H450-4D	
10	500	87	FS08H500-4D	

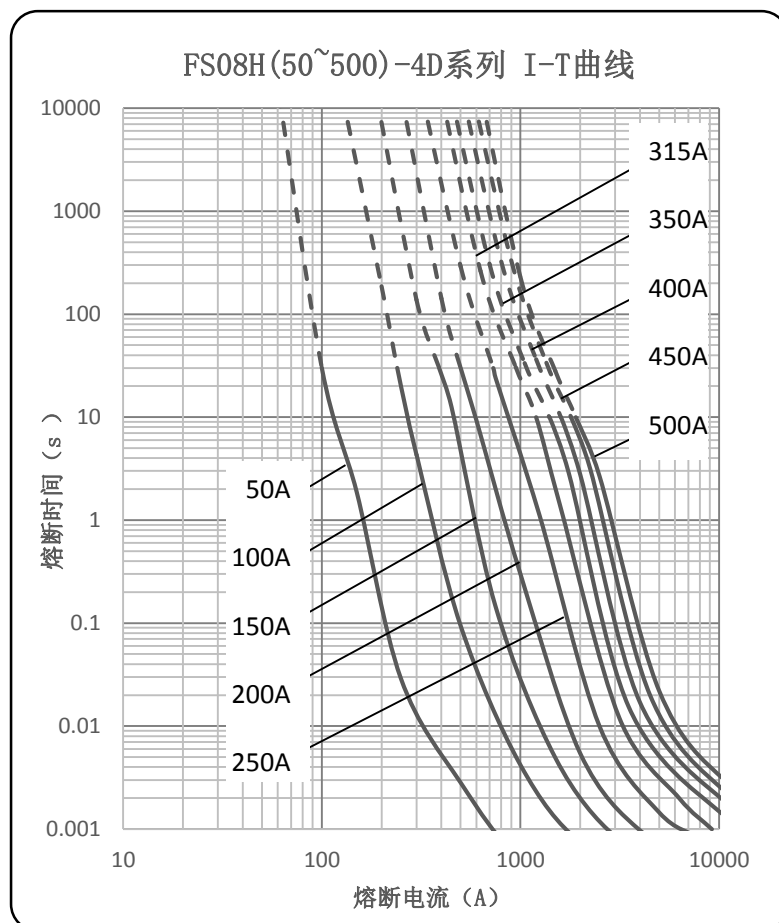


## BYD保险丝FS08H(50~500)-4D系列产品规格书

### ● 产品外形图 (mm)



### ● 时间-电流特性





## BYD保险丝FS08H(50~500)-4D系列产品规格书

---

### ● 应用说明

1) 必须用下述适当扭矩拧紧所有螺丝，各部位的螺丝锁紧扭矩请控制在下述的规定范围内。

螺丝松动可能导致保险丝异常熔断。

M4螺丝：  $2 \pm 0.5 \text{ N} \cdot \text{m}$

M5螺丝：  $4.5 \pm 1 \text{ N} \cdot \text{m}$

M6螺丝：  $6 \pm 1 \text{ N} \cdot \text{m}$

M8螺丝：  $12 \pm 1 \text{ N} \cdot \text{m}$

M10螺丝：  $14 \pm 1 \text{ N} \cdot \text{m}$

2) 正常使用条件 $-5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ，允许使用条件 $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ 。

3) 安装在无爆炸危险的介质中，无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及无导电尘埃的地方。

4) 储存在常温干燥通风的地方，勿与易腐蚀金属物质及易吸水物质接触；运输过程中避免雨雪侵袭和机械损伤。

5) 功率损耗为额定电流时的功率损耗值。

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Surface Mount Fuses](#) category:*

*Click to view products by [BYD](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[FHC20402ADTP](#) [FT600-0500-2](#) [NFVC6125S0R50TRF](#) [SFT-125MA](#) [TF16SN2.00TTD](#) [41921000000](#) [TR/3216LR-500MA](#) [CCP2B20TTE](#)  
[TR-3216FF4-R](#) [SST 1-1K](#) [SST 5 -1K](#) [SST 2-1K](#) [TR2-TCP500-R](#) [F60C500V12AS](#) [FCC16501ABTP](#) [FCC16102ABTP](#) [FHC16322ADTP](#)  
[0308.250UR](#) [0308.375UR](#) [0308.500UR](#) [0308.750UR](#) [0308001.UR](#) [030801.5UR](#) [FCC16202ABTP](#) [3-122-714](#) [3-122-720](#) [3-122-718](#) [3-122-](#)  
[712](#) [3-122-716](#) [03081.25UR](#) [CQ06LF 5A 32V](#) [CQ06LT 5A 32V](#) [SET 2A 125V \(G\)](#) [SET 1A 125V \(G\)](#) [SEF 10A 125V \(G\)](#) [SEF 3A 125V \(G\)](#)  
[SEF 4A 125V \(G\)](#) [SEF 6A 125V \(G\)](#) [SEF 7A 125V \(G\)](#) [SET 4A 125V \(G\)](#) [SET 3A 125V \(G\)](#) [SET 5A 125V \(G\)](#) [SET 7A 125V \(G\)](#)  
[F0603G0R03FNTR](#) [SKY87604-12](#) [SKY87604-11](#) [SKY87604-13](#) [0154002.DRL](#) [0154008.DRL](#) [0154.125DRL](#)