

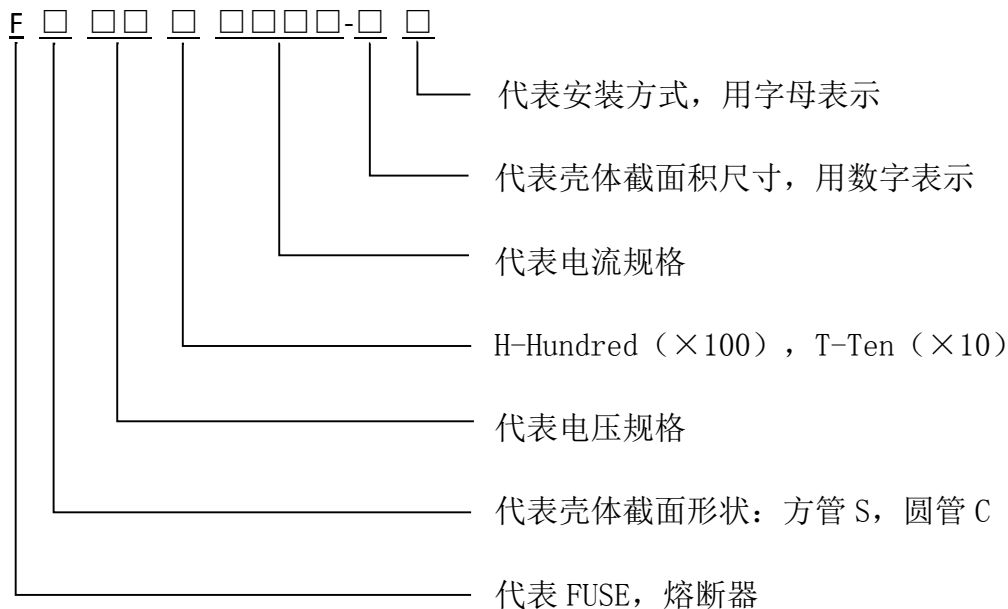


BYD保险丝FS08H(50~500)-4D系列产品规格书

● 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)

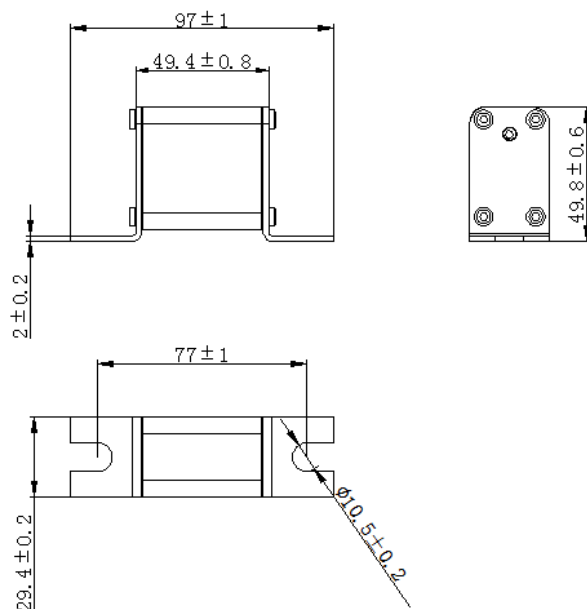
分断能力：100kA (时间常数≤5ms)

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	

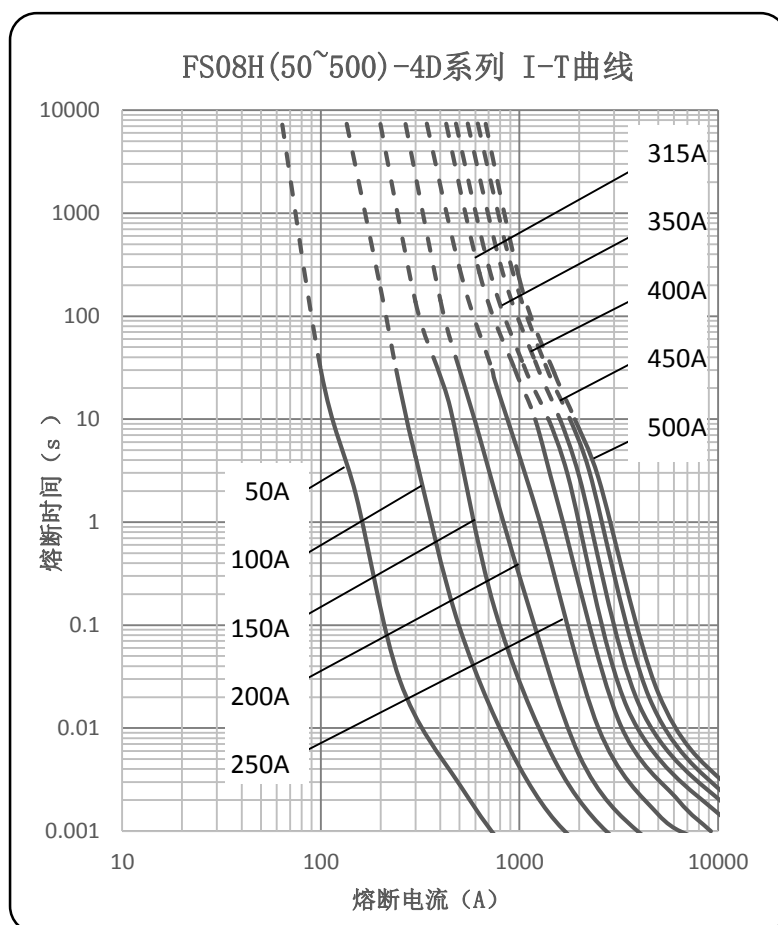


BYD保险丝FS08H(50~500)-4D系列产品规格书

● 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。