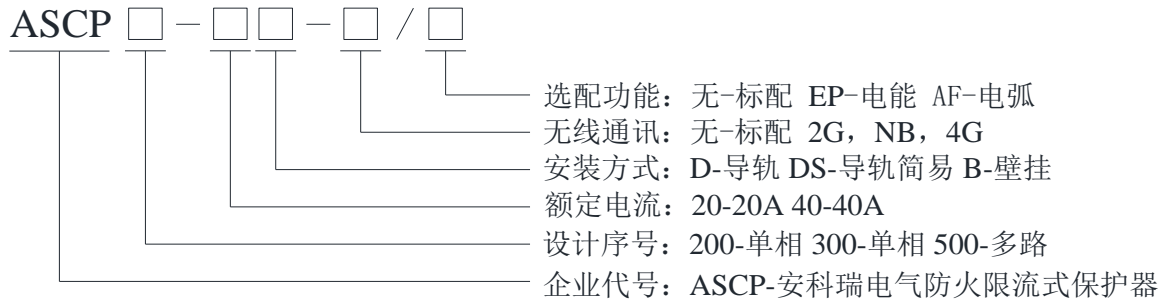


安科瑞 ASCP 系列电气防火限流式保护器选型（截至 2023.05）

1 型号说明



例：ASCP200-40D-4G 表示 单相额定电流 40A 导轨安装带 4G 无线通讯保护器

2 选型表格

代号 参数	选型代号	勾选
产品型号		
ASCP	ASCP	✓
设计序号		
单相	200	
三相	300	
多路	500	
额定电流		
20A	20	
32A	32	
40A	40	
63A	63	
125A	125	—
安装方式		
导轨	D	
壁挂	B	
导轨简易	DS	
通讯功能		
RS485	C	
2G	2G	—
NB-IoT	NB	
4G	4G	
选配功能		
电能计量	EP	—
故障电弧	AF	—
数量		

代号 参数	选型代号	勾选
产品型号		
ASCP	ASCP	✓
设计序号		
单相	200	
三相	300	
多路	500	
额定电流		
20A	20	
32A	32	
40A	40	
63A	63	
125A	125	—
安装方式		
导轨	D	
壁挂	B	
导轨简易	DS	
通讯功能		
RS485	C	
2G	2G	—
NB-IoT	NB	
4G	4G	
选配功能		
电能计量	EP	—
故障电弧	AF	—
数量		

代号 参数	选型代号	勾选
产品型号		
ASCP	ASCP	✓
设计序号		
单相	200	
三相	300	
多路	500	
额定电流		
20A	20	
32A	32	
40A	40	
63A	63	
125A	125	—
安装方式		
导轨	D	
壁挂	B	
导轨简易	DS	
通讯功能		
RS485	C	
2G	2G	—
NB-IoT	NB	
4G	4G	
选配功能		
电能计量	EP	—
故障电弧	AF	—
数量		

注：“—”表示此版本截至日期前不可选，已经停产或者未能生产。

ASCP 系列订货范例

例 1：单相回路短路保护，断路器电流规格 63A，导轨安装，4G 通讯
根据选型表，确定型号为：ASCP200-63D-4G

例 2：7kW 慢充电桩，断路器电流规格 40A

根据选型表，首选型号为 ASCP200-40D，价格过高无特殊功能要求可选 ASCP200-40DS 或者 ASCP200-32DS，需要液晶显示或者无线功能，可以选择 ASCP200-40DS-4G，或者 ASCP200-32D

例 3：30kW 快充桩，断路器电流规格为 63A 或者 80A

根据选型表，确认型号为：ASCP300-63B

例 4：60kW 快充桩，断路器电流规格为 125A 或者 150A

根据选型表，确认型号为：ASCP300-125B，当前不可选，需到 2023 年 6 月后研发确认

3 内勤下单

内勤根据型号和数量下单，有特殊要求沟通清楚填写备注。

不在选型表格中型号请联系研发确认。

4 功能差异

型号	ASCP200				ASCP200					ASCP300		ASCP500	
	20DS	32DS	40DS	63DS	20D	32D	40D	40B	63D	63B	125B	4V/4H	6V/6H
短路保护	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
过载保护	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
超温保护	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
RS485 通讯	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
液晶显示						√	√	√	√	√	√	√	√
过欠压						√	√	√	√	√	√	√	√
电缆温度						√	√	√	√	√	√	√	√
剩余电流						√	√	√	√	√	√	√	√
无线 4G						□	□	□	□				
无线 NB						□	□	□	□				

注：1、ASCP200-63DS 上市及销售在 2023 年 7 月后；

2、ASCP40DS-4G 与 ASCP200-40D-4G 相同，价格较低，用于需要 4G 应用；

3、ASCP300 和 ASCP500 系列无内置无线模块，可选配 AWT100 无线模块；

4、多回路产品用于上图客户及最终用户，性价比不占优势，可用单个产品替换方案。

5 同行型号

本表格列出同行厂家典型上图系列或者型号，其他规格具体型号不予列出

生产厂家	单相简易	单相	三相	多路	说明
安科瑞	ASCP200-63DS	ASCP200-63D	ASCP300	ASCP500	
诚佳电子	EFPCLP50-1D	EFPCLP80-1C	EFPCLP125-3C	无	
华宿电气		HS-M8K		HS-M8K/4	
盛善电气		SDF510		SDF530	SDF530 官网无
深圳中电		PMC-T412			爱采购 2500
珠海派诺		PMAC508	PMAC508P3		
重庆塞夫		SFCLP-1/63A	SFCLP-3/100A		导轨贴牌诚佳 1C
江苏荣夏		RX-FXL63A/500	RX-FXL100A/300	RX-FXL/600	爱采购 2500
河南力安		LBH201-32A			可陪标
西安亚川		FY900			可陪标
北京威巨特		VJT900-XL	VJT900-XL300		
北京北秦		BQ300			官网已挂，可陪标
北京乐鸟		LN6M-H1			
常熟开关厂					
扬州新菱		XLDF-1/63A	XLDF-3/100A		750, 3900 温州系

具体名称为：上海诚佳电子科技有限公司，上海华宿电气股份有限公司，上海盛善电气有限公司，深圳市中电电力技术股份有限公司，珠海派诺科技股份有限公司，重庆塞夫电器有限公司，江苏荣夏安全科技有限公司，河南力安测控科技有限公司，西安亚川电力科技有限公司，北京北秦安全技术有限公司，北京乐鸟科技有限公司，北京威巨特电子技术有限公司，常熟开关制造有限公司，扬州新菱电气有限公司……

注：1、招投标文件见 DS 文件夹 /ACRELSH/研发中心/IT 配电事业部/08-招标技术要求/03-ASCP；
2、招投标推荐陪标单位：河南力安测控，西安亚川，北京北秦。