



LS8  
系列

## 施耐德电气在中国

1987年,施耐德电气在天津成立第一家合资工厂梅兰日兰,将断路器技术带到中国,取代传统保险丝,使得中国用户用电安全性大为增强,并为断路器标准的建立作出了卓越的贡献。90年代初,施耐德电气旗下品牌奇胜率先将开关面板带入中国,结束了中国使用灯绳开关的时代。

目前,施耐德电气在中国共建立45个办事处,30家工厂,8个物流中心,1个研修学院,3个主要研发中心,1000多名研发工程师,1个实验室,1所能源大学,700多家分销商和遍布全国的销售网络。施耐德电气中国目前员工数近28,000人。通过与合作伙伴以及大量经销商的合作,施耐德电气为中国创造了成千上万个就业机会。

### 善用其效 尽享其能



# Quality of life, easy to hold

## 优质生活 轻松把握

### LS8系列低压终端配电产品

在中国低压电器的历史上,没有一种产品像施耐德电气生产的小型断路器那样拥有如此巨大的影响,它已不仅仅作为产品服务于我们,更重要的是带给我们观念的深刻改变和对整个行业的彻底变革,同时也使施耐德电气成为国内低压电器行业客户信赖的品牌。

施耐德电气作为优质生活的倡导者,于2017年6月全新升级LS8系列低压终端配电产品。LS8系列以其精巧的外型、革新的技术,与现代家居设计完美契合,令舒适安逸的生活轻易实现,带给您更加安全的家居体验。

## Product Features 产品特性

### 来自施耐德电气国际研发团队的 顶尖设计

- > 靓丽的蓝色手柄
- > 流畅弧线型设计
- > 清晰的参数标示

### 隧道式接线端子

- > 满足线缆和母排两种连接方式
- > 导线压接更牢固,防止虚接所导致的接触不良
- > 杜绝接触不良引起的端子发热和产品损坏

### 精巧的双稳态导轨固定卡扣

- > 卡扣可在松紧两个位置稳定,较之传统弹簧卡扣的单稳态设计,拆卸更方便

### 拼装式剩余电流动作保护附件

- > 与断路器自由拼装,仅2种电流规格就可以实现10~63A所有的漏电保护断路器规格
- > 不同电流等级的产品采用防误配设计,选型简单,产品维护升级简便
- > 减少分销商和门店库存与备品,加快资金周转,更多收益
- > 巧妙转化非常用型号为常用,缩短交货期,提高客户满意度

### 产品系列齐全,更多选择

- > 产品功能齐全、型号完备外,适用于不同地区的各种民用配电设计规范和习惯

### 先进的防伪功能

- > 产品自带防伪标志,具备先进的数码防伪功能,确保用户免受假货的侵害



上海分公司  
电话: 86 2160656699

北京分公司  
电话: 86 10 84346699

广州分公司  
电话: 86 20 85185188

成都办事处  
电话: 86 28 66853777

武汉分公司  
电话: 86 27 59373000

南京办事处  
电话: 86 25 83198399

杭州办事处  
电话: 86 571 89825880

沈阳办事处  
电话: 86 24 23964339

天津办事处  
电话: 86 22 23748000

郑州办事处  
电话: 86 371 65939211

大连办事处  
电话: 86 411 84769100

济南办事处  
电话: 86 531 81678100

厦门办事处  
电话: 86 592 2386700

深圳办事处  
电话: 86 755 36677988

东莞办事处  
电话: 86 769 22413010

西安办事处  
电话: 86 29 65692599

重庆办事处  
电话: 86 23 63839700

青岛办事处  
电话: 86 532 85793001

苏州办事处  
电话: 86 512 68622550

福州办事处  
电话: 86 591 38729998

长沙办事处  
电话: 86 731 88968983

客户支持热线: 400 810 1315

施耐德电气(中国)有限公司  
Schneider Electric (China) Co., Ltd.  
www.schneider-electric.cn

北京市朝阳区望京东路6号  
施耐德电气大厦  
邮编: 100102  
电话: (010) 8434 6699  
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, NO.6 East  
Wangjing Rd, Chaoyang District  
Beijing 100102, P.R.C.  
Tel: (010) 8434 6699  
Fax: (010) 8450 1130

# Product Categories 产品类别

断路器	LS8小型断路器	LS8DPN "相线+中性线"小型断路器
额定电流 (A)	1-63A (C/D)	6-40A
分断能力 (A)	6000 (1-40A, C) 4500 (50-63A, C) 4500 (1-63A, D)	4500
极数	1P-4P	1P+N
脱扣特性	C/D	C
标准	GB10963.1	GB10963.1



剩余电流动作保护装置	LS8VIGI 剩余电流动作保护附件	LS8RCCB 剩余电流动作开关
保护类型	AC, ELE	AC, ELE
额定剩余动作电流 (mA)	30	30
极数	1P+N, 2P, 4P	2P
额定电流 (A)	≤40A, ≤63A	25-63A
标准	GB16917	GB16916



剩余电流动作保护断路器	LS8 预拼装式剩余电流动作保护断路器	LS8DPN Vigi 剩余电流动作保护断路器
保护类型	AC, ELE	AC, ELE
额定剩余动作电流 (mA)	30	30
极数	1P+N, 2P, 3P, 4P	1P+N
额定电流 (A)	10-63A	6-40A
分断能力 (A)	6000 (10-40A, C) 4500 (50-63A, C) 4500 (10-63A, D)	4500
脱扣特性	C/D	C
标准	GB16917	GB16917



	LS8 高额定电流小型断路器	LS8SW 隔离开关
额定电流 (A)	80-125A	32-125A
分断能力 (A)	6000	-
额定短时耐受电流	-	20In/秒
极数	1P-4P	1P-4P
脱扣特性	C/D	-
标准	GB14048.2	GB14048.3



	LS8GQ 自恢复过欠压保护器
额定电压 (V)	230V AC
额定电流 (A)	32-63A
极数	2P
工作频率	50Hz
过电压脱扣 (L-N)	275 >> VAC
欠电压脱扣 (L-N)	55-160 VAC
标准	JB/T12762



# Product Configuration 入户建议方案



## 方案选配 三步走

- 估算用户配电功率, 选择进线开关  
 >小户型: 4 KW 32A > 中户型: 6 KW 32, 40A > 超小户型: 10KW 50, 63A > 大型: 8 KW 40, 50A
- 确定照明回路及需要带漏电保护的回路数
- 计算元器件位数, 选择合适位数的配电箱

> 3 Steps

**适用户型：三室两厅，三室一厅**

**标准方案**  
 方案特色：插座，厨房，卫生间，柜式空调回路选用剩余电流动作保护装置独立动作，不相互影响，其他回路选用“相线+中性线”断路器进行保护。设置备用回路方便随时扩展  
 回路数：9      位数：17

LS8F18240G 2P 40A 进线(2位) → LS8Z11240 过欠压保护(2位) → U< U>

- 1P+N 16A → LS8P11616G 照明(1位)
- 1P+N vigi 16A → LS8D13616G 插座(2位)
- 1P+N vigi 16A → LS8D13616G 厨房(2位)
- 1P+N vigi 16A → LS8D13616G 卫生间(2位)
- 1P+N 16A → LS8P11616G 壁挂空调(1位)
- 1P+N 16A → LS8P11616G 壁挂空调(1位)
- 1P+N 16A → LS8P11616G 壁挂空调(1位)
- 1P+N 20A → LS8D13620G 柜式空调(2位)
- 1P+N 16A → LS8P11616G 备用回路(1位)

天朗 18 位配电箱

**适用户型：两室，一室一厅**

**标准方案**  
 方案特色：插座，厨房，卫生间，柜式空调回路选用剩余电流动作保护装置独立动作，不相互影响，其他回路选用“相线+中性线”断路器进行保护  
 回路数：6      位数：14

LS8F18240G 2P 40A 进线(2位) → LS8Z11240 过欠压保护(2位) → U< U>

- 1P+N 16A → LS8P11616G 照明(1位)
- 1P+N vigi 16A → LS8D13616G 插座(2位)
- 1P+N vigi 16A → LS8D13616G 厨房(2位)
- 1P+N vigi 16A → LS8D13616G 卫生间(2位)
- 1P+N 16A → LS8P11616G 壁挂空调(1位)
- 1P+N vigi 20A → LS8D13616G 柜式空调(2位)

天朗 16 位配电箱

**适用户型：四室以上大平层，别墅**

**标准方案**  
 方案特色：插座，厨房，卫生间，柜式空调回路选用剩余电流动作保护装置独立动作，不相互影响，其他回路选用“相线+中性线”断路器进行保护  
 回路数：12      位数：21

LS8F08263G 2P 63A 进线(2位) → LS8Z11263 过欠压保护(2位) → U< U>

- 1P+N 16A → LS8P11616G 照明(1位)
- 1P+N 16A → LS8P11616G 照明(1位)
- 1P+N vigi 16A → LS8D13616G 插座(2位)
- 1P+N vigi 16A → LS8D13616G 插座(2位)
- 1P+N vigi 16A → LS8D13616G 厨房(2位)
- 1P+N vigi 16A → LS8D13616G 卫生间(2位)
- 1P+N 16A → LS8P11616G 壁挂空调(1位)
- 1P+N 16A → LS8P11616G 壁挂空调(1位)
- 1P+N 16A → LS8P11616G 壁挂空调(1位)
- 1P+N 16A → LS8P11616G 壁挂空调(1位)
- 1P+N vigi 20A → LS8D13620G 柜式空调(2位)
- 1P+N 16A → LS8P11616G 备用回路(1位)

天朗 24 位配电箱

# 施耐德电气 LS8 系列低压终端配电产品

