



# 终端配电设备

Terminal Power Distribution Devices



LS 电气



电子, Electron &  
化学领域 Chemistry



能源, Energy &  
建设领域 Building



2003年LS集团从LG集团分离后开始独立经营，不断发展壮大，现旗下已拥有7家分公司和30多家子公司，是韩国工业用电气和电子产品、材料以及能源领域的领头军。

LS电气（原LG产电）成立于1974年，隶属于LS集团，目前是韩国的工业电气自动化产品制造商的领军企业。LS电气将上海作为中国地区的总部，下设2个法人，2个生产工厂，11个销售机构，29个售后服务中心，目前在中国拥有员工1000余人。

LS电气在电力领域凭借多年积累起来的技术实力和专业知识，发展成为韩国规模最大的综合机电制造商，通过发电、输电、配电、终端用户、电力IT等电力基础设施全方位解决方案，为客户创造最高价值；LS电气将发展成为品质一流、产品开发能力卓越的企业，为顾客提供整体解决方案的企业，与客户共同成长的企业。

# **Metasol** 系列终端配电设备

LS 电气为您提供安全可靠的终端配电产品

灵巧、简单、节能

**LS** 电气



国家3C、CB认证

- 基于 30 余年专注于客户需求的电气专业经验
- 为您提供最快捷及灵活的安装体验，规避维护及操作过程中的安全顾虑
- 适应各种挑战性环境，同时保证成本效益的逐年降低
- 是目前最灵巧、简单、智能的终端配电产品
- 满足高效使用电能和保护环境的要求，让您在使用能源的同时将对能耗及环境的影响下降至最低



**Metasol MCB**



微型断路器 &  
漏电断路器



# 目录



<b>Metasol系列产品详述</b>	06
BK63N型微型断路器	06
BK32E型微型断路器	07
BK63H型微型断路器	07
BKH-c型微型断路器	08
BK63NM型微型断路器	09
BK63H DC型直流微型断路器	10
RO32E型微型漏电断路器	11
RO63C型微型漏电断路器	12
RO125C型微型漏电断路器	13
RK63N型剩余电流动作保护器	14
BD125型隔离开关	15
LSPD-DC直流浪涌保护器	16
LGQ型自复式过欠压保护器	17
<b>产品附件</b>	18
<b>特性曲线</b>	22
<b>温度修正表</b>	24
<b>海拔降容系数表</b>	25



# Terminal Power Distribution Devices

## Metasol系列产品详述

### 交流微型断路器



产品型号		BK63N 型微型断路器						
极数		1P	2P	3P	4P			
外形尺寸		a	18	36	54			
		b	81	81	81			
		c	76	76	76			
电气性能								
功能		过载长延时保护, 短路瞬时保护						
额定频率	f (Hz)	50/60						
额定工作电压	Ue (V AC)	240/415	415					
额定电流	In (A)	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63						
额定绝缘电压	Ui (V)	500						
冲击耐受电压	Uimp (kV)	4						
限流等级		3						
脱扣方式		热磁式						
特性曲线		B, C, D						
额定短路分断能力	Icn (kA)	6						
额定运行短路分断能力	Ics (kA)	6						
瞬时动作时间	(s)	< 0.1						
使用寿命	电气	10000						
	最大操作频率(次/小时)	$\leq 32A$ 时, 240 次/小时; $> 32A$ 时, 120 次/小时						
连接与安装								
防护等级		IP20						
接线能力	(mm <sup>2</sup> )	25						
使用环境温度	(°C)	-5°C ~ +40°C						
海拔	(m)	$\leq 2000$						
湿度		20°C 时不超过 90%; 40°C 时不超过 50%						
污染等级		2 级						
冲击和振动		应安装在无明显冲击振动场合						
安装方向		水平或垂直						
安装方式		TH 35mm 导轨						
取得认证	符合标准	GB 10963.1, IEC 60898-1						
	通过认证	CCC, CB						

## 交流微型断路器



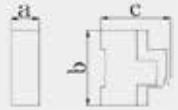
BK32E 型微型断路器	BK63H 型微型断路器					
1P+N	1P	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
18	18	36	36	54	72	72
81	81	81	81	81	81	81
76	76	76	76	76	76	76
过载长延时保护, 短路瞬时保护						
50/60			50/60			
240	240/415	240		415		
3, 6, 10, 16, 20, 25, 32		1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63				
400			500			
4			6			
3			3			
热磁式		热磁式				
B, C, D		B, C, D				
4.5		10				
4.5		7.5				
< 0.1		< 0.1				
6000		10000				
≤32A 时, 240 次 / 小时; > 32A 时, 120 次 / 小时		≤32A 时, 240 次 / 小时; > 32A 时, 120 次 / 小时				
IP20		IP20				
10		25				
-5°C ~+40°C		-5°C ~+40°C				
≤2000		≤2000				
20°C 时不超过 90%; 40°C 时不超过 50%		20°C 时不超过 90%; 40°C 时不超过 50%				
2 级		2 级				
应安装在无明显冲击振动场合		应安装在无明显冲击振动场合				
水平或垂直		水平或垂直				
安装方式		TH 35mm 导轨				
GB 10963.1, IEC 60898-1	GB 10963.1, IEC 60898-1					
CCC, CB	CCC, CB, SEMKO CB; 船级社认证 : CCS, ABS, BV, GL, KR, RINA, LR, DNV					

# Terminal Power Distribution Devices

## Metasol系列产品详述

### 交流微型断路器



产品型号		BKH-c 型微型断路器									
极数		1P	1P+N	2P	3P	3P+N	4P				
外形尺寸		a	27	54	54	81	108				
		b	90	90	90	90	90				
		c	76	76	76	76	76				
电气性能											
功能		过载长延时保护，短路瞬时保护									
额定工作电压	Ue (V AC)	230		400							
额定电流	In (A)	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125									
额定绝缘电压	Ui (V)	400									
冲击耐受电压	Uimp (kV)	6									
限流等级		3									
脱扣方式		热磁式									
特性曲线		10In±20%									
额定极限短路分断能力	Icu (kA)	10									
额定运行短路分断能力	Ics (kA)	10									
瞬时动作时间		< 0.2									
使用寿命	电气	1500									
	最大操作频率(次 / 小时)	120 次 / 小时									
连接与安装											
防护等级		IP20									
接线能力		25									
使用环境温度		-5°C ~+40°C									
海拔		≤2000									
湿度		20°C时不超过 90%； 40°C时不超过 50%									
污染等级		2 级									
冲击和振动		应安装在无明显冲击振动场合									
安装方向		水平或垂直									
安装方式		TH 35mm 导轨									
取得认证	符合标准		GB 14048.2								
	通过认证		CCC								

## 交流微型断路器



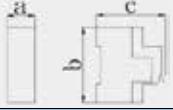
产品型号		BK63NM 微型断路器			
极数		1P	2P	3P	4P
外形尺寸 	a	18	36	54	72
	b	81	81	81	81
	c	76	76	76	76
电气性能					
功能		隔离、过载长延时保护，短路瞬时保护			
额定工作电压	Ue (V AC)	240	415		
额定电流	In (A)	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63			
额定绝缘电压	Ui (V)	500			
冲击耐受电压	Uimp (kV)	4			
限流等级		3			
脱扣方式		热磁式			
特性曲线		C 型: $7.5In \pm 20\%$ 、D 型: $12In \pm 20\%$			
额定极限短路分断能力	Icu (kA)	6			
额定运行短路分断能力	Ics (kA)	6			
瞬时动作时间	(s)	$\leq 0.2$			
使用寿命	机械	20000 次			
	电气	10000 次			
连接与安装					
防护等级		IP20			
接线能力	(mm <sup>2</sup> )	25			
使用环境温度	(°C)	-5°C ~+40°C			
海拔	(m)	$\leq 2000$			
湿度		20°C 时不超过 90%； 40°C 时不超过 50%			
污染等级		2 级			
安装方向		竖直			
安装方式		TH 35mm 导轨			
取得认证	符合标准	GB/T 14048.2			
	通过认证	CCC			

# Terminal Power Distribution Devices

## Metasol系列产品详述

### 直流微型断路器



产品型号		BK63H DC 型直流微型断路器			
极数		1P	2P	3P	4P
外形尺寸 	a	18	36	54	72
	b	81	81	81	81
	c	76	76	76	76
电气性能					
功能		过载长延时保护, 短路瞬时保护			
额定工作电压	Ue (V DC)	250	500	750	1000
额定电流	In (A)	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63			
额定绝缘电压	Ui (V)	1000			
冲击耐受电压	Uimp (kV)	6			
限流等级		3			
脱扣方式		热磁式			
特性曲线		B型: $I_t=5In$ ; C型: $I_t=8In$			
额定极限短路分断能力	Icu (kA)	10			
额定运行短路分断能力	Ics (kA)	7.5			
瞬时动作时间	(s)	< 0.2			
使用寿命	电气	1500			
	最大操作频率(次 / 小时)	120 次 / 小时			
连接与安装					
防护等级		IP20			
接线能力	(mm <sup>2</sup> )	25			
使用环境温度	(°C)	-5°C ~+40°C			
海拔	(m)	≤2000			
湿度		20°C时不超90%; 40°C时不超50%			
污染等级		2 级			
冲击和振动		应安装在无明显冲击振动场合			
安装方向		水平或垂直			
安装方式		TH 35mm 导轨			
取得认证	符合标准	GB 14048.2, IEC 60947-2			
	通过认证	CCC, CB			

## 微型漏电断路器

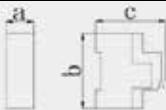


产品型号		RO32E型微型漏电断路器
极数		1P+N
外形尺寸	a	36
	b	81
	c	76
电气性能		
功能		漏电保护, 过载保护, 短路保护
额定频率	f (Hz)	50/60
额定工作电压	Ue (V AC)	240
额定电流	In (A)	3, 6, 10, 16, 20, 25, 32
额定绝缘电压	Ui (V)	240
冲击耐受电压	Uimp (kV)	4
限流等级		3
额定剩余动作电流	IΔn (mA)	30, 100, 300
脱扣方式		漏电: 电子式; 过载及短路: 热磁式
瞬时脱扣类型		B, C, D
剩余电流动作特性		AC型
额定短路分断能力	Icn (kA)	4.5
额定剩余接通分断能力	IΔm (A)	500
动作时间	(s)	< 0.1
使用寿命	电气	6000
	最大操作频率(次/小时)	≤25A时, 240次/小时; >25A时, 120次/小时
连接与安装		
防护等级		IP20
接线能力		10 mm <sup>2</sup>
使用环境温度		-5°C ~ +40°C
海拔		≤2000 m
湿度		20°C时不超过90%; 40°C时不超过50%
污染等级		2级
冲击和振动		应安装在无明显冲击振动场合
安装方向		水平或垂直
安装方式		TH 35mm 导轨
取得认证	符合标准	GB 16917.1, GB 16917.22, IEC 61009-1
	通过认证	CCC, CB

## Metasol系列产品详述

### 微型漏电断路器



产品型号		RO63C型微型漏电断路器								
极数		1P+N	2P	3P	3P+N	4P				
外形尺寸 	a	54	72	103	117	135				
	b	97								
	c	75								
电气性能		漏电保护, 过载保护, 短路保护								
功能		漏电保护, 过载保护, 短路保护								
额定频率	f (Hz)	50								
额定工作电压	Ue (V AC)	230	400							
额定电流	In (A)	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63								
额定绝缘电压	Ui (V)	400								
额定剩余动作电流	IΔn (mA)	30, 50, 100, 300								
漏电脱扣方式		电子式								
瞬时脱扣类型		C型, D型								
剩余电流动作特性		AC型								
额定短路分断能力	Icn (kA)	6kA								
额定剩余接通分断能力	IΔm (A)	2000								
动作时间	(s)	< 0.1								
使用寿命	电气	2000								
	最大操作频率(次/小时)	≤32A时, 240次/小时; > 32A时, 120次/小时								
连接与安装										
防护等级		IP20								
接线能力	(mm <sup>2</sup> )	20								
使用环境温度	(°C)	-5°C ~+40°C								
海拔	(m)	≤2000								
湿度		+40°C时不超过50%, +25°C时不超过90%								
污染等级		3级								
安装方向		垂直安装								
安装方式		TH 35mm导轨								
安装环境		场所的外磁场任何方向不应超过地磁场的5倍, 无明显振动和冲击								
取得认证	符合标准	GB 16917.1-2014								
	通过认证	CCC								

## 微型漏电断路器



产品型号		RO125C型微型漏电断路器							
极数		1P+N	2P	3P	3P+N	4P			
外形尺寸	a	54	81	108	108	135			
	b	117							
	c	78							
电气性能		漏电保护, 过载保护, 短路保护							
功能		漏电保护, 过载保护, 短路保护							
额定频率	f (Hz)	50							
额定工作电压	Ue (V AC)	230		400					
额定电流	In (A)	40, 50, 63, 80, 100, 125							
额定绝缘电压	Ui (V)	690							
冲击耐受电压	Uimp (kV)	4							
额定剩余动作电流	IΔn (mA)	30, 50, 100							
漏电脱扣方式		电子式							
瞬时脱扣类型		Ii=10in							
剩余电流动作特性		AC型							
额定极限短路分断能力	Icu (kA)	6							
额定运行短路分断能力	Ics (kA)	6							
额定剩余接通分断能力	IΔm (A)	2500							
动作时间	(s)	≤0.1							
使用寿命	电气	1000							
	最大操作频率(次/小时)	120次/小时							
连接与安装									
防护等级		IP20							
接线能力	(mm <sup>2</sup> )	50							
使用环境温度	(°C)	-5°C ~+40°C							
海拔	(m)	≤2000							
湿度		+40°C时不超过50%, +25°C时不超过90%							
污染等级		3级							
安装方向		垂直安装							
安装方式		TH 35mm导轨							
安装环境		安装场所的外磁场任何方向不应超过地磁场的5倍, 无明显振动和冲击							

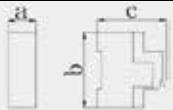
取得认证	符合标准	GB 14048.2-2008
	通过认证	CCC

# Terminal Power Distribution Devices

## Metasol系列产品详述

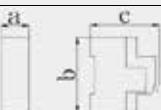
### 剩余电流动作保护器



产品型号		RK63N 型剩余电流动作保护器	
极数		1P+N	3P+N
外形尺寸 	a	36	72
	b	81	81
	c	76	76
电气性能			
功能		漏电保护	
额定频率	f (Hz)	50/60	
额定工作电压	Ue (V AC)	1P+N: 240/3P+N: 415	
额定电流	In (A)	25, 32, 40, 63	
额定绝缘电压	Ui (V)	500	
冲击耐受电压	Uimp (kV)	4	
额定剩余动作电流	IΔn (mA)	30, 100, 300	
脱扣方式		电磁式	
剩余电流动作特性		A型, AC型	
额定限制短路电流	Irc (kA)	6	
额定剩余接通分断能力	IΔm (A)	25A~40A: 500/63A: 630	
动作时间	(s)	< 0.1	
使用寿命	电气	15000	
	最大操作频率(次/小时)	≤25A时, 240次/小时; >25A时, 120次/小时	
连接与安装			
防护等级		IP20	
接线能力	(mm <sup>2</sup> )	35	
使用环境温度	(°C)	-5°C ~+40°C	
海拔	(m)	≤2000	
湿度		20°C时不超过90%; 40°C时不超过50%	
污染等级		2级	
冲击和振动		应安装在无明显冲击振动场合	
安装方向		水平或垂直	
安装方式		TH 35mm 导轨	
取得认证	符合标准	GB 16916.1, GB 16916.21, IEC 61008-1	
	通过认证	CCC, CB	

## 隔离开关



产品型号		BD125 型隔离开关						
极数		1P	2P	3P	4P			
外形尺寸 	a	18	36	54	72			
	b	81	81	81	81			
	c	76	76	76	76			
电气性能								
功能		隔离						
额定频率	f (Hz)	50/60						
额定工作电压	Ue (V AC)	240/415	415					
额定电流	In (A)	40, 50, 63, 80, 100, 125						
额定绝缘电压	Ui (V)	600						
冲击耐受电压	Uiimp (kV)	6						
额定短路接通能力	Icm (kA)	2.13						
额定短路耐受电流	Icw (kA)	1.5						
使用寿命	电气	5000						
	最大操作频率 (次 / 小时)	120 次 / 小时						
连接与安装								
防护等级		IP20						
接线能力 (mm²)		50						
使用环境温度 (°C)		-5°C ~ +40°C						
海拔 (m)		≤2000						
湿度		20°C时不超90%; 40°C时不超50%						
污染等级		2 级						
冲击和振动		应安装在无明显冲击振动场合						
安装方向		水平或垂直						
安装方式		TH 35mm 导轨						
取得认证	符合标准	GB 14048.3, IEC 60947-3						
	通过认证	CCC, CB						

# Terminal Power Distribution Devices

## Metasol系列产品详述

### 直流浪涌保护器



型号		LSPD-DC直流浪涌保护器
极数		3P
尺寸mm	a	54
	b	63
	c	90
性能		
电压 Un		DC1000V
持续运行电压 Uc		DC1060V
放电电流 In		20kA(8/20us)
放电电流 Imax		40kA(8/20us)
保护水平 Up		≤3.2kV
及环境		
方式		TH 35mm导轨
等级		IP20
温度		-40℃~+85℃
特点		
指示		正常时绿色, 失效时红色
功能 (YX)		可选
模式		DC+/PE、DC-/PE
取得认证	符合标准	GB18802.1-2011
	通过认证	CCC

## 自复式过欠压保护器



产品型号		LGQ 型自复式过欠压保护器	
极数		2P	4P
外形尺寸 mm*mm*mm)	宽 	宽 36	72
	高 78	78	
	深 65.3	65.3	
电气性能			
过欠压自动断开, 正常工作电压延时恢复			
额定频率 f (Hz)		50	
额定工作电压 Ue (V AC)		AC230V	AC400V
额定电流 In (A)		20, 32, 40, 50, 63	20, 32, 40, 50, 63
过压动作切断值		AC275V±5V	AC460V±15V
过压恢复值		AC245V±5V	AC420V~440V
欠压动作切断值		AC170V±5V	AC300V±15V
欠压恢复值		AC190V±5V	AC335V±15V
保护动作时间 (s)		$\leq 1\text{s}$	
断电后延时接通时间 (s)		$\leq 60\text{s}$	
电气寿命 次		2000 次	
连接与安装			
防护等级		IP20	
接线能力 (mm <sup>2</sup> )		25	
使用环境温度 (°C )		-5°C ~ +40°C	
	(m)	$\leq 2000$	
冲击和振动		应安装在无明显冲击振动场合	
接线方式		下进上出	
安装方式		TH 35mm 导轨	

# Terminal Power Distribution Devices

## Metasol系列产品附件

### BK63N/BK63NM附件



辅助开关 (BK63N/BK63NM)		
型号	AX-N	
	AC 回路	DC 回路
额定电流	6A 240V	6A 24V
	3A 415V	2A 48V
		1A 125V
接线端子	隧道式	
接线能力	$\leq 2.5\text{mm}^2$	
挂接位置	左侧	
宽度	9mm	



报警开关 (BK63N/BK63NM)		
型号	AL-N	
	AC 回路	DC 回路
额定电流	6A 240V	6A 24V
	3A 415V	2A 48V
		1A 125V
接线端子	隧道式	
接线能力	$\leq 2.5\text{mm}^2$	
挂接位置	左侧	
宽度	9mm	



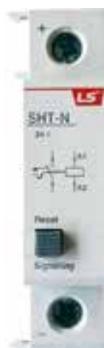
过压脱扣器 (BK63N/BK63NM)		
型号	OVT-N	
接线端子	隧道式	
接线能力	$\leq 25\text{mm}^2$	
挂接位置	右侧	
宽度	18mm	



欠压脱扣器 (BK63N/BK63NM)		
型号	UVT-N	
接线端子	隧道式	
接线能力	$\leq 25\text{mm}^2$	
挂接位置	右侧	
宽度	18mm	



欠压 / 过压脱扣器 (BK63N/BK63NM)		
型号	UVT/OVT-N	
接线端子	隧道式	
接线能力	$\leq 25\text{mm}^2$	
挂接位置	右侧	
宽度	18mm	

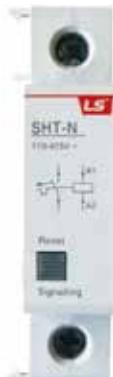


分励脱扣器 (BK63N/BK63NM)		
型号	SHT-N (DC )	
额定电压	DC 24V	
接线端子	隧道式	
接线能力	$\leq 25\text{mm}^2$	
挂接位置	右侧	
宽度	18mm	

产品拼接图



## BK63N/BK63NM附件



分励脱扣器（BK63N/BK63NM）	
型号	SHT-N (AC)
额定电压	AC 110-415V
接线端子	隧道式
接线能力	≤25mm <sup>2</sup>
挂接位置	右侧
宽度	18mm

## BD125附件



辅助开关（BD125）	
型号	AX-D
	AC 回路 DC 回路
额定电流	6A 240V 6A 24V
	3A 415V 2A 48V
	1A 125V
接线端子	隧道式
接线能力	≤2.5mm <sup>2</sup>
挂接位置	左侧
宽度	9mm

## BH63H(DC)附件



辅助开关（BK63H）	
型号	AX-H
额定电流	AC 回路 DC 回路
	6A 240V 6A 24V
	3A 415V 2A 48V
	1A 125V
接线端子	隧道式
接线能力	≤2.5mm <sup>2</sup>
挂接位置	左侧
宽度	9mm



报警开关（BK63H）	
型号	AL-H
额定电流	AC 回路 DC 回路
	6A 240V 6A 24V
	3A 415V 2A 48V
	1A 125V
接线端子	隧道式
接线能力	≤2.5mm <sup>2</sup>
挂接位置	左侧
宽度	9mm



分励脱扣器（BK63H）	
型号	SHT-H
接线端子	隧道式
接线能力	≤25mm <sup>2</sup>
挂接位置	左侧
宽度	18mm



欠压脱扣器（BK63H）	
型号	UVT-H
接线端子	隧道式
接线能力	≤25mm <sup>2</sup>
挂接位置	左侧
宽度	18mm



过压脱扣器（BK63H）	
型号	OVT-H
接线端子	隧道式
接线能力	≤25mm <sup>2</sup>
挂接位置	左侧
宽度	18mm

\* 注：最多可拼装2个指示附件及1个动作附件

RO32E及RK63N无附件

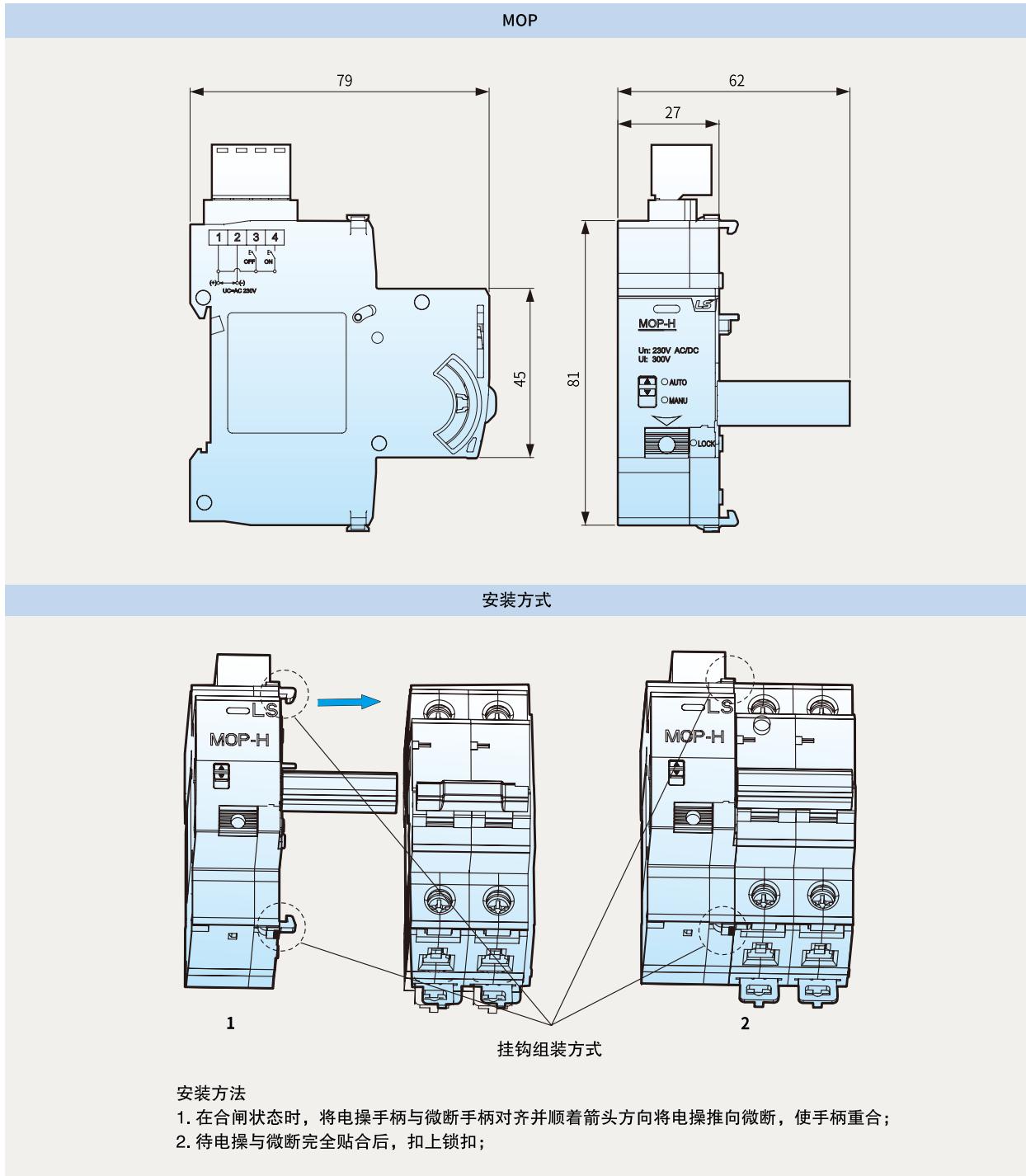
RO63C, RO125C对应附件AX-C及AL-C

BKH-c对应附件AX-b, AL-b, UVT/OVT-b, SHUT-b

# Terminal Power Distribution Devices

## Metasol系列产品附件

### 尺寸图



## BK63H附件



MOP+MCB 组合



产品型号	MOP-BK63H
额定电压	AC/DC 230V, AC/DC 110V
适用产品极数	BK63H (2P, 3P, 4P)
安装位置	BK63H 左侧
额定工作电压	AC/DC 230V, AC/DC 110V: 50W
IP等级	IP20
闭合时间	< 1s
分断时间	< 0.5s
安装方式	TH 35mm 导轨



安装方法	结构
<p>1. 在合闸状态时，将电操手柄与微断手柄对齐并顺着箭头方向将电操推向微断，使手柄重合； 2. 待电操与微断完全贴合后，扣上锁扣；</p>	<p>① 固定导轨卡脚； ⑥ 手动、自动选择滑板； ② 辅助端口； ⑦ 分闸挂锁孔； ③ 报警端口； ⑧ 手柄； ④ 控制电源输入端； ⑨ 锁扣； ⑤ 电源指示灯；</p>

# Terminal Power Distribution Devices

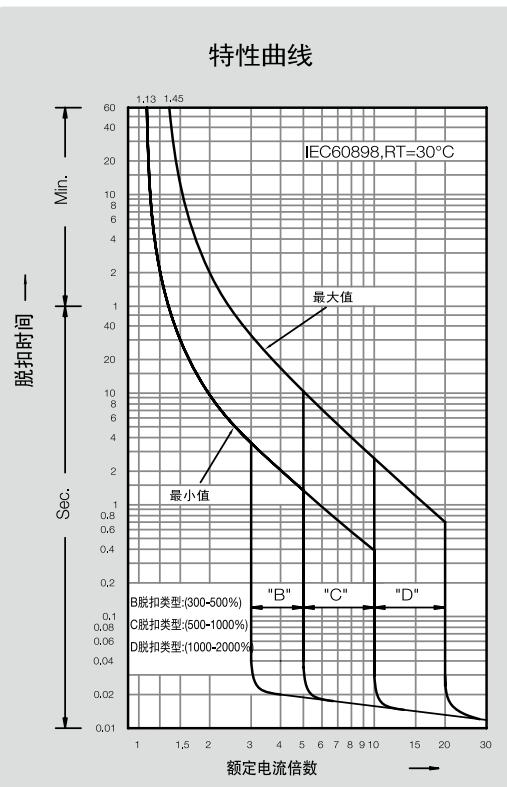
## 特性曲线

BK63N

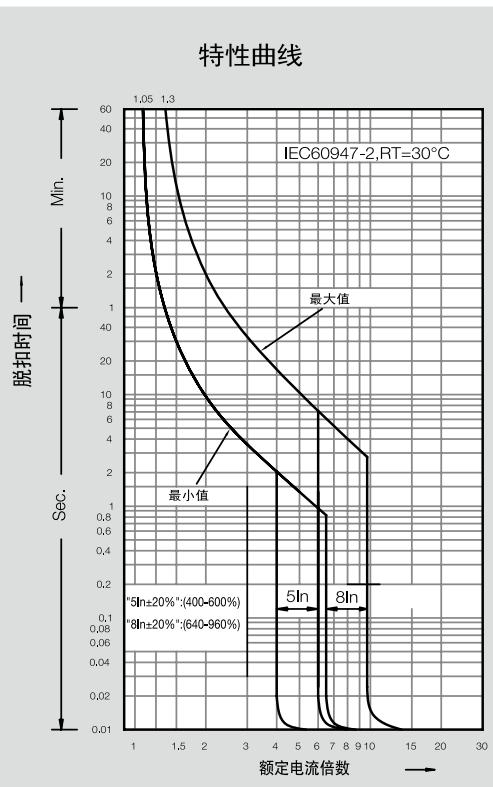
BK63H

RO32E

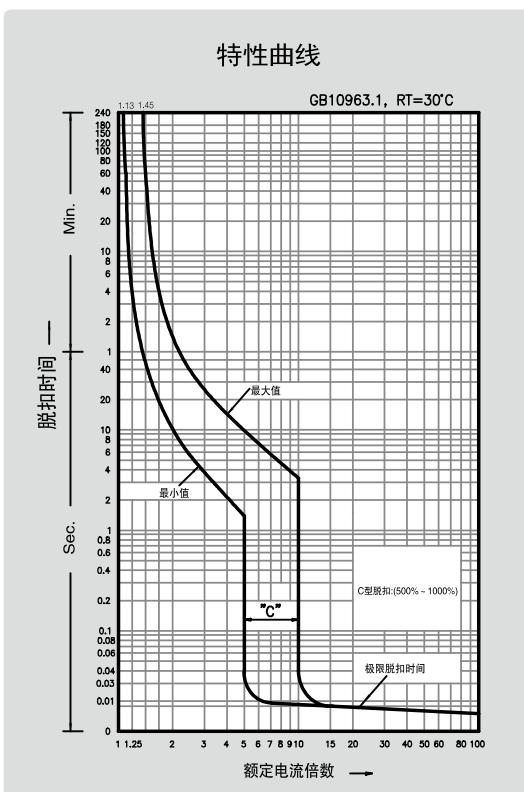
BK32E



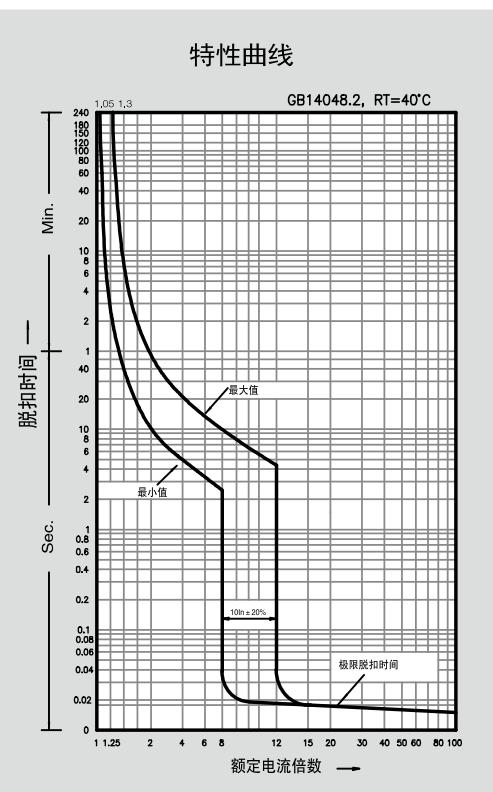
BK63H-DC



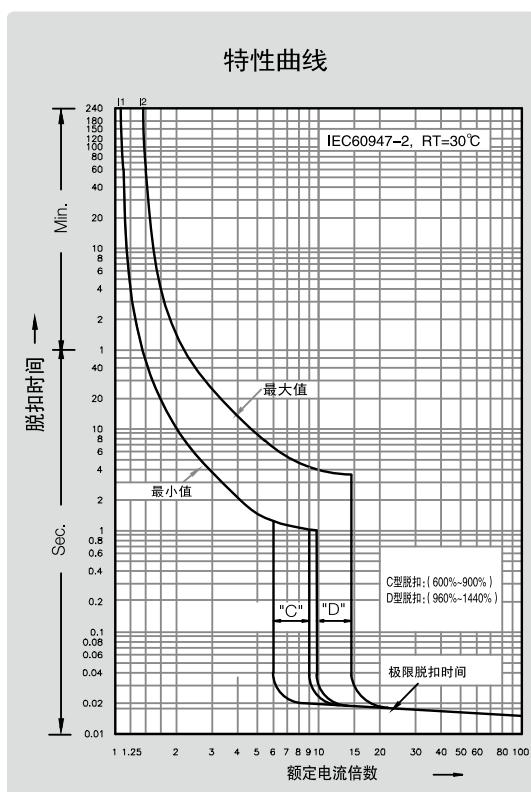
RO63C



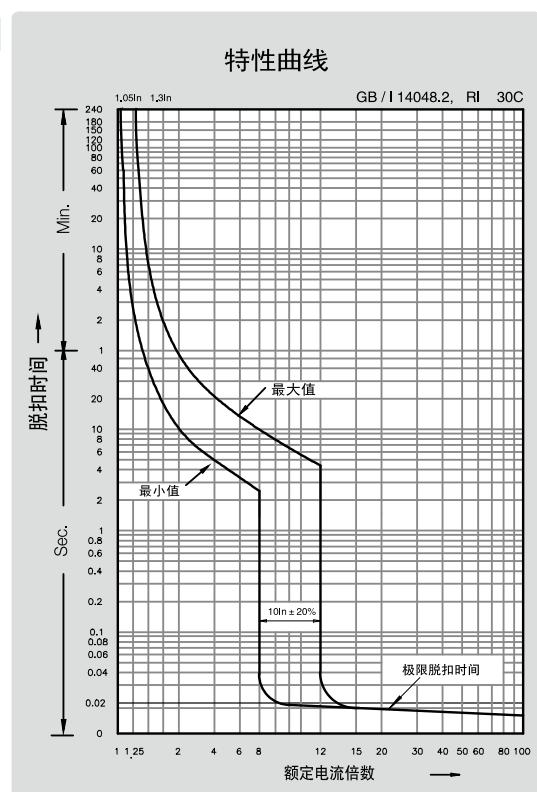
RO125C



BK63NM



BKH-C



# Terminal Power Distribution Devices

## 温度修正表

BK63N、BK63H、BK63H-DC、RO32E、BK63NM

In(A)	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C
1	1.14	1.10	1.07	1.03	1.0	0.97	0.94	0.91	0.89
2	2.27	2.20	2.13	2.07	2.0	1.94	1.88	1.82	1.77
3	3.41	3.30	3.20	3.10	3.0	2.91	2.82	2.74	2.66
4	4.55	4.40	4.26	4.13	4.0	3.88	3.76	3.65	3.54
6	6.82	6.61	6.40	6.20	6.0	5.82	5.64	5.47	5.31
10	11.4	11.0	10.7	10.3	10.0	9.7	9.4	9.1	8.9
16	17.6	17.2	16.8	16.4	16.0	15.6	15.2	14.8	14.4
20	22.0	21.5	21.0	20.5	20.0	19.5	19.0	18.5	18.0
25	27.5	26.9	26.3	25.6	25.0	24.4	23.8	23.1	22.5
32	35.2	34.4	33.6	32.8	32.0	31.2	30.4	29.6	28.8
40	43.3	42.5	41.7	40.8	40.0	39.2	38.3	37.5	36.7
50	54.2	53.1	52.1	51.0	50.0	49.0	47.9	46.9	45.8
63	68.2	66.9	65.6	64.3	63.0	61.7	60.4	59.1	57.7

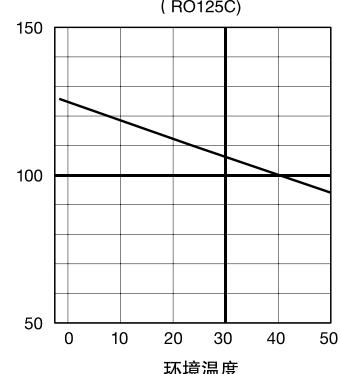
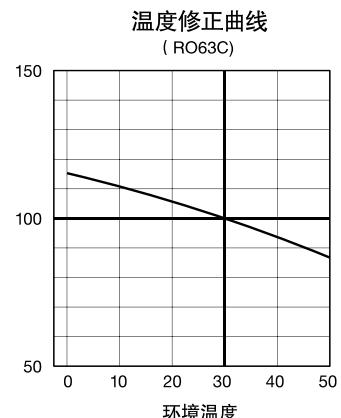
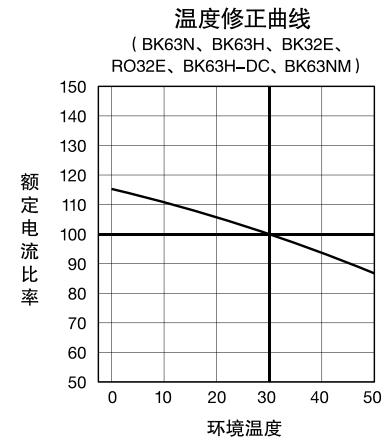
注: 依照 IEC 60 898-1, I1为113%In, I2为145%In, GB/T14048.2, I1为105%In, I2为130%In

### RO63C

In(A)	-25°C	-15°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C
6	8.2	7.8	7.4	7	6.6	6.3	6	5.7	5.4
10	13.6	12.9	12.3	11.7	11.1	10.5	10	9.5	9
16	21.8	20.7	19.6	18.7	17.7	16.8	16	15.2	14.4
20	27.2	25.8	24.6	23.3	22.2	21.1	20	19	18.1
25	34	32.3	30.7	29.2	27.7	26.3	25	23.8	22.6
32	43.5	41.4	39.3	37.3	35.5	33.7	32	30.4	28.9
40	54.4	51.7	49.1	46.7	44.3	42.1	40	38	36.1
50	68	64.6	61.4	58.3	55.4	52.6	50	47.5	45.1
63	85.7	81.4	77.3	73.5	69.8	66.3	63	59.9	56.9

### RO125C

In(A)	-25°C	-15°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C
40	54.4	51.7	49.1	46.7	44.3	42.1	40	38	36.1
50	68	64.6	61.4	58.3	55.4	52.6	50	47.5	45.1
63	85.7	81.4	77.3	73.5	69.8	66.3	63	59.9	6.2
80	108.8	103.4	98.2	93.3	88.6	84.2	80	76	72.2
100	136	129.2	122.8	116.6	110.8	105.3	100	95	90.3
125	170	161.5	153.5	145.8	138.5	131.6	125	118.8	112.8



## 海拔降容系数表

## 海拔降容系数表

( BK63N、BK63H、BK32E、RO32E、BK63H-DC、BK63NM )

海拔高度 (m)	2000	3000	4000
介电强度 (V)	2000	1760	1560
最大工作电压 (V)	415	378	340
额定电流 (A)	$I_n$	$0.98I_n$	$0.96I_n$

## 海拔降容系数表

( RO63C、RO125C )

海拔高度 (m)	2000	3000	4000
介电强度 (V)	2000	1760	1560
最大工作电压 (V)	400	364	328
额定电流 (A)	$I_n$	$0.98I_n$	$0.96I_n$

## 备忘录

---





客户服务热线  
**400-110-1515**



安全警告

- 为了您的安全, 请在操作前先阅读说明书
- 请联系授权的服务人员进行检查、维修、调整
- 请由专业人员进行拆解维修

**LS ELECTRIC Co., Ltd.**

**www.lselectric.com.cn**

#### ■ 国内网络

**乐星电气(无锡)有限公司**

>**上海总部**      **200063**

地址: 上海市普陀区中山北路 3000 号长城大厦 32 层  
总机: 021-52379977      传真: 021-52377189

>**南京分公司**      **210000**

地址: 南京市秦淮区太平南路389号凤凰和睿大厦801室  
电话: 025-84670005      传真: 025-84670006

>**北京分公司**      **100022**

地址: 北京市朝阳区望京街10号望京SOHO T1 A座 11层1101室  
电话: 010-50951631      传真: 010-50951600

>**广州分公司**      **510898**

地址: 广州市天河区林和中路188号恒源大厦2501室  
电话: 020-38182883      传真: 020-38182886

>**青岛分公司**      **266071**

地址: 青岛市市北区黑龙江南路2号万科中心B座1114室  
电话: 0532-85012065      传真: 0532-85016057

>**成都分公司**      **610016**

地址: 成都市锦江区福兴街1号华敏翰尊国际大厦2004室  
电话: 028-86703201      传真: 028-86703202

#### ■ 工厂

>**乐星电气(无锡)有限公司**      **214028**

地址: 无锡国家高新技术产业开发区 102-A 号地块  
电话: 0510-68516666      传真: 0510-68680666

>**乐星电气(大连)有限公司**      **116600**

地址: 大连经济技术开发区辽河西路 15 号  
电话: 0411-87305872      传真: 0411-87318227

如有改动, 恕不事先通知