



终端配电设备

Terminal Power Distribution Devices



LS 产电



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产电(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产电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产电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产电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 产电为您提供安全可靠的终端配电产品

灵巧、简单、节能



LS 产电



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



Metasol系列产品详述	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
BK63H DC型直流微型断路器	09
RO32E型微型漏电断路器	10
RO63C型微型漏电断路器	11
RO125C型微型漏电断路器	12
RK63N型剩余电流动作保护器	13
BD125型隔离开关	14
LSPD-DC直流浪涌保护器	15
LGQ型自复式过欠压保护器	16
产品CCC认证证书	17
产品附件	18
特性曲线	20
温度修正表	21
海拔降容系数表	22



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	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)	≤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 ²)	25				
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 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		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					
TH 35mm 导轨		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					

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	108
		b	90	90	90	90	90	90
		c	76	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	(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 ²)	25						
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 14048.2						
	通过认证	CCC						

直流微型断路器

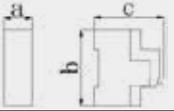


产品型号		BK63H DC 型直流微型断路器				
极数		1P	2P	3P	4P	
外形尺寸		a	18	36	54	72
		b	81	81	81	81
		c	76	76	76	76
电气性能						
功能		过载长延时保护，短路瞬时保护				
额定工作电压	Ue (V DC)	250	500	750	1000	
额定电流	In (A)	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63				
额定绝缘电压	Ui (V)	1000				
冲击耐受电压	Uimp (kV)	6				
限流等级		3				
脱扣方式		热磁式				
特性曲线		B 型: $I_i=5I_n$; C 型: $I_i=8I_n$				
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 ²)	25				
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 14048.2, IEC 60947-2				
	通过认证	CCC, CB				

Metasol系列产品详述

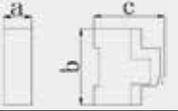
微型漏电断路器



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	U _e (V AC)	240	
额定电流	I _n (A)	3, 6, 10, 16, 20, 25, 32	
额定绝缘电压	U _i (V)	240	
冲击耐受电压	U _{imp} (kV)	4	
限流等级		3	
额定剩余动作电流	I _{Δn} (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	I _{cn} (kA)	4.5	
额定剩余接通分断能力	I _{Δm} (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	(mm ²)	10	
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 16917.1, GB 16917.22, IEC 61009-1	
	通过认证	CCC, CB	

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
		b	97			
		c	75			
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				
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				
漏电脱扣方式		电子式				
瞬时脱扣类型		C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 ²)	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		DIN 标准导轨				
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				

Metasol系列产品详述

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							
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	I _n (A)	40, 50, 63, 80, 100, 125					
额定绝缘电压	U _i (V)	690					
冲击耐受电压	U _{imp} (kV)	4					
额定剩余动作电流	I _{Δn} (mA)	30, 50, 100					
漏电脱扣方式		电子式					
瞬时脱扣类型		I _i =10I _n					
剩余电流动作特性		AC型					
额定极限短路分断能力	I _{cu} (kA)	6					
额定运行短路分断能力	I _{cs} (kA)	6					
额定剩余接通分断能力	I _{Δm} (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 ²)		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		DIN 标准导轨					
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					

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
		b	81
		c	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	I _{nc} (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 ²)	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	

Metasol系列产品详述

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	Uimp (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	(mm ²)	50				
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 14048.3, IEC 60947-3				
	通过认证	CCC, CB				

直流浪涌保护器



产品型号		LSPD-DC直流浪涌保护器	
极数		3P	
外形尺寸mm		a	54
		b	63
		c	90
电气性能			
额定电压 U_n		DC1000V	
最大持续运行电压 U_c		DC1060V	
标称放电电流 I_n		20kA(8/20us)	
最大放电电流 I_{max}		40kA(8/20us)	
电压保护水平 U_p		$\leq 3.2kV$	
安装及环境			
安装方式		35mm标准导轨	
防护等级		IP20	
工作温度		$-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$	
功能特点			
窗口指示		正常时绿色，失效时红色	
遥信功能 (YX)		可选	
保护模式		DC+ / PE、DC- / PE	
标准及认证	标准	GB18802.1-2011	
	认证	CCC	

Metasol系列产品详述

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	36	72
		高	78	78
		深	65.3	65.3
电气性能				
功能	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)	≤1s	
断电后延时接通时间		(s)	≤60s	
电气寿命	次		2000 次	
连接与安装				
防护等级			IP20	
接线能力	(mm ²)		25	
使用环境温度	(°C)		-5°C ~ +40°C	
海拔	(m)		≤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	

产品CCC认证证书



BK32E 型



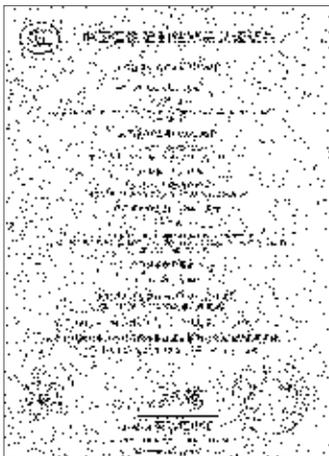
BK63N 型



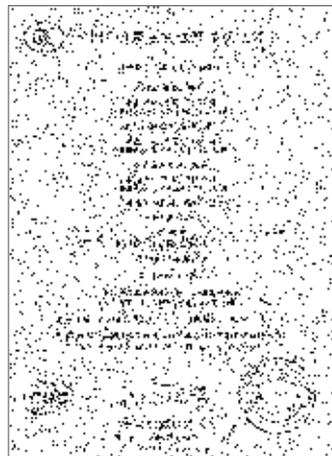
BK63H DC 型



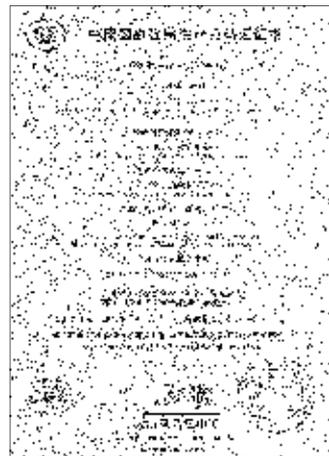
RK63N 型



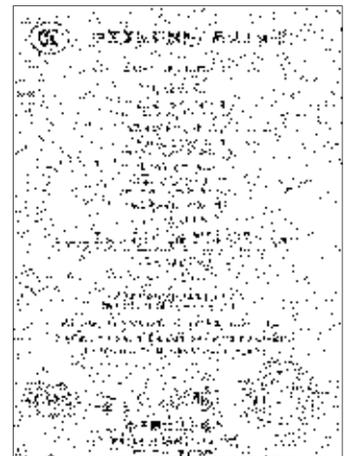
BD125 型



BK63H 型



RO32E 型



BKH-c 型



RO63C 型



RO125C 型



LSPD-DC 型

Metasol系列产品附件

BK63N附件



辅助开关 (BK63N)			
型号	AX-N		
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 ²		
挂接位置	左侧		
宽度	9mm		



报警开关 (BK63N)			
型号	AL-N		
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 ²		
挂接位置	左侧		
宽度	9mm		



过压脱扣器 (BK63N)	
型号	OVT-N
接线端子	隧道式
接线能力	≤25mm ²
挂接位置	右侧
宽度	18mm



欠压脱扣器 (BK63N)	
型号	UVT-N
接线端子	隧道式
接线能力	≤25mm ²
挂接位置	右侧
宽度	18mm



欠压 / 过压脱扣器 (BK63N)	
型号	UVT/OVT-N
接线端子	隧道式
接线能力	≤25mm ²
挂接位置	右侧
宽度	18mm



分励脱扣器 (BK63N)	
型号	SHT-N (DC)
额定电压	DC 24V
接线端子	隧道式
接线能力	≤25mm ²
挂接位置	右侧
宽度	18mm

产品拼接图



BK63N附件



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

BD125附件



辅助开关 (BD125)		
型号	AX-D	
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 ²	
挂接位置	左侧	
宽度	9mm	

BK63H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 ²	
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 ²	
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 ²
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 ²
挂接位置	左侧
宽度	18mm

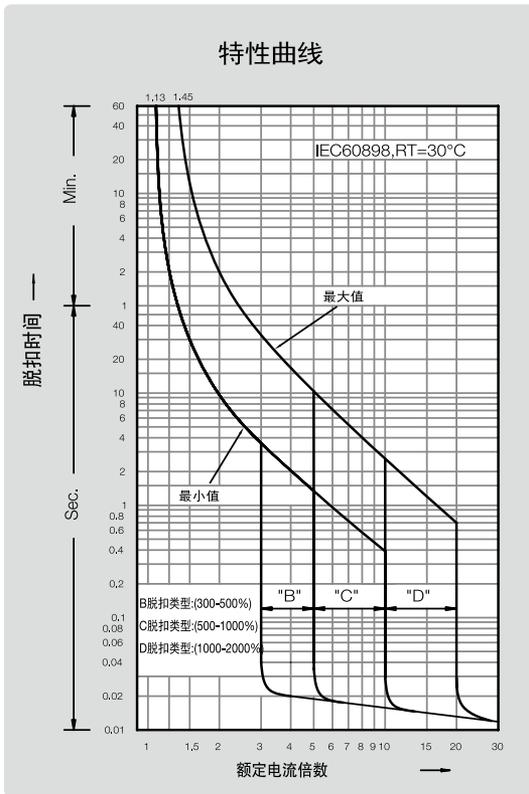


过压脱扣器 (BK63H)	
型号	OVT-H
接线端子	隧道式
接线能力	≤25mm ²
挂接位置	左侧
宽度	18mm

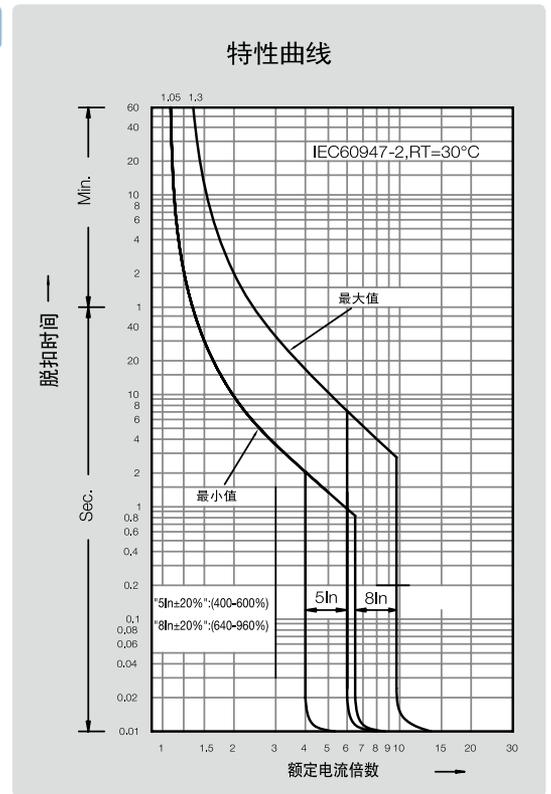
* 注: 最多可拼装2个指示附件及1个动作附件

特性曲线

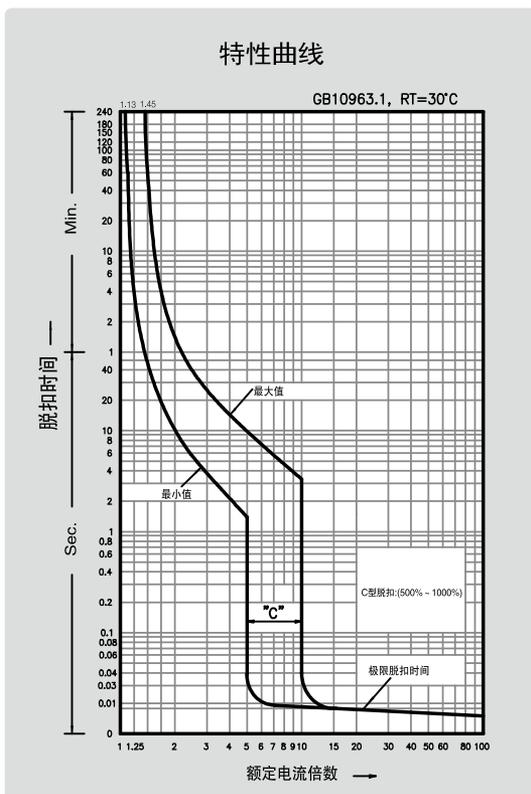
- BK63N
- BK63H
- RO32E
- BK32E



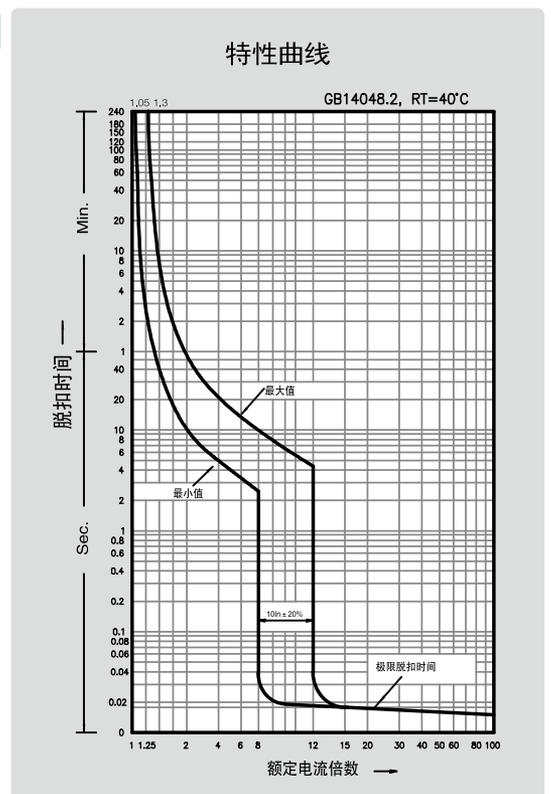
- BK63H-DC



- RO63C



- RO125C



温度修正表

BK63N、BK63H、BK63H-DC、RO32E、BK32E

In(A)	10℃	15℃	20℃	25℃	30℃	35℃	40℃	45℃	50℃
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

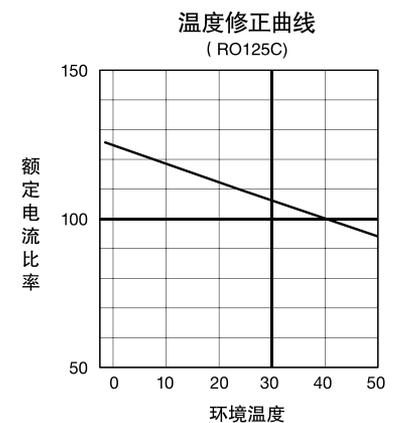
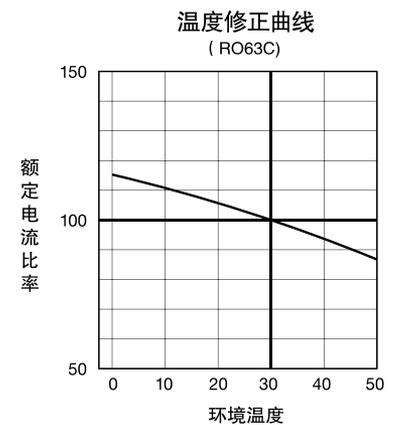
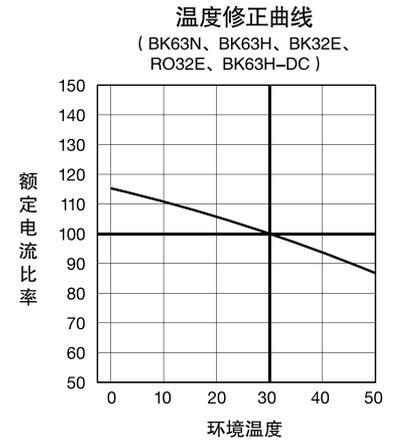
注：依照IEC 60 898-1 I1为113% I2为145%In

RO63C

In(A)	-25℃	-15℃	-5℃	0℃	10℃	20℃	30℃	40℃	50℃
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℃	-15℃	-5℃	0℃	10℃	20℃	30℃	40℃	50℃
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
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)

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	$0.98I_n$	$0.96I_n$





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

LSIS Co., Ltd.

www.lsis.com.cn

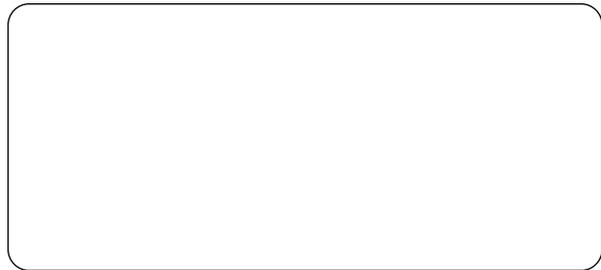
■ 国内网络

乐星产电（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：广州市天河区天河北路898号信源大厦1820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1710室
电话：028-86703201 传真：028-86703203

■ 工厂

- > 乐星产电（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
- > 乐星产电（大连）有限公司 **116600**
地址：大连经济技术开发区辽河西三路15号
电话：0411-87305872 传真：0411-87318227



如有改动，恕不事先通知