

德力西电气有限公司
DELIXI ELECTRIC LTD

浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园
电话: (86-577)6177 8888
传真: (86-577)6177 8000
客服热线: 400-826-8008
邮编: 325604

Delixi High-Tech Industry Park, Liushi,
Yueqing, Zhejiang, P.R.China
Tel: (86-577)6177 8888
Fax: (86-577)6177 8000
Hotline: 400-826-8008
P/C: 325604

官方网站 www.delixi-electric.com
官方微博 <http://e.weibo.com/delixi2008>



微信订阅号

若您对我们的产品有任何意见或建议，请致信 de.mkt@delixi-electric.com

北京办事处

地址: 北京市丰台区枫竹苑一区(未来假日花园)52号楼01号 邮编: 100076
电话: 010-87576990 传真: 010-87576991

■天津办公点
地址: 天津市南开区密云一支路新五金城熙汇广场36栋1211室
邮编: 300199
电话: 022-87901980
传真: 022-87801980

■石家庄办公点
地址: 河北省石家庄市桥东区平安大街19号中基礼域北门10栋3单元2705室
邮编: 050000
电话: 0311-85378322
传真: 0311-85378322

■太原办公点
地址: 山西省太原市万柏林区西矿街70号红星小区五单元1402
邮编: 030024
电话: 0351-6591900
传真: 0351-6591900

沈阳办事处

地址: 辽宁省沈阳市和平区南京北街206号沈阳城市广场第一座2-1206室 邮编: 110000
电话: 024-23342417 传真: 024-23342477

■长春办公点
地址: 长春市二道区吉林大路和顺街交汇虹场F座405
邮编: 130031

武汉办事处

地址: 湖北省武汉市江汉区新华路186号福星国际商贸大厦2516、2517室 邮编: 430000
电话: 027-85512405 传真: 027-85696016

■郑州办公点
地址: 河南省郑州市郑汴路与玉凤路交叉口向南500米升龙环球大厦C座1706室
邮编: 450000
电话: 0371-68091000
传真: 0371-68091000

■合肥办公点
地址: 安徽国际五金机电商贸城二期A区27栋5号(东二环与北京路交口)
邮编: 230000
电话: 0551-62762788
传真: 0551-62762789

温州办事处

地址: 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技生态工业园(销售大厅三楼) 邮编: 325604
电话: 0577-61778888-7017 传真: 0577-62721500

■杭州办公点
地址: 杭州市滨江区长河街道二路400号1幢4层402室
邮编: 310000
电话: 0571-88921317
传真: 0571-88962105

■南昌办公点
地址: 江西省南昌市西湖区广场东路恒茂国际华城23幢2907
邮编: 330000
电话: 0791-86112385
传真: 0791-86112385

■福建办公点
地址: 福建省福州市台江区达江路8号君临天华D区15B号楼901
邮编: 350000

南京办事处

地址: 南京市白下区洪武路359号福鑫国际大厦1811、1812、1815室 邮编: 210002
电话: 025-84573166 传真: 025-84573308

■无锡办公点
地址: 无锡市崇安区广南路307号月星国际广场601-602室
邮编: 214016
电话: 0510-82350010
传真: 0510-82350010

■济南办公点
地址: 济南市天桥区明湖西路303号巴黎花园13号楼1002室
邮编: 250000
电话: 0531-85897007
传真: 0531-85897006

成都办事处

地址: 成都市金牛区人民北路二段118号金牛万达广场甲级C座16楼1603号 邮编: 610000
电话: 028-87711123 传真: 0577-61778197

■重庆办公点
地址: 重庆市九龙坡区石桥铺渝州路4号一诚国际精英18-9
邮编: 400039
电话: 023-68882868
传真: 023-68882868

■昆明办公点
地址: 昆明市官渡区26号民航路香樟俊园2幢5单元613室
邮编: 650000
电话: 0871-63535951
传真: 0871-63541918

■贵阳办公点
地址: 贵州省贵阳市观山湖区长岭北路中天会展城A4组团5栋8楼3号
邮编: 550009

西安办事处

地址: 西安市大庆路3号蔚蓝国际A座705室 邮编: 710003
电话: 029-88611982 传真: 029-88610883

■新疆办公点
地址: 乌鲁木齐市鲤鱼山北路天悦龙庭18号楼1单元1203室
邮编: 830000
电话: 0991-4819152
传真: 0991-4819152

广州办事处

地址: 广州市荔湾区南岸路63号城启大厦1905室 邮编: 510160
电话: 020-81272152 传真: 020-81272952

■南宁办公点
地址: 南宁市西乡塘区北大路中梦泽园小区岳阳阁5单元202室
邮编: 530003
电话: 0771-3824681
传真: 0771-3824681

■深圳办公点
地址: 深圳市龙华新区民丰路1号碧水龙庭7栋4单元14D
邮编: 518109

■长沙办公点
地址: 湖南省长沙市月湖市场C区28栋5单元401室
邮编: 410000

辽宁物流

地址: 沈阳市苏家屯区雪莲街188号(雪莲街与四环交叉口)华翔东北亚商贸城D1德力西
电话: 024-31489425
传真: 024-31489425

陕西物流

地址: 陕西省西安市六村堡丰产路西段(雪莲街与四环交叉口)华翔东北亚商贸城D1德力西
电话: 029-89304470
传真: 029-89304471

山东物流

地址: 山东省济南市济青高速零点立交桥东北侧盖世物流第四库区德力西仓库
电话: 0531-88273300
传真: 0531-88272211

石家庄物流

地址: 石家庄市栾城区东尹村村西路口(距离107国道500米)
电话: 0311-85974876
传真: 0311-85974877

重庆物流

地址: 重庆市九龙坡区上游村七社
电话: 023-68048866
传真: 023-68048877

广东物流

地址: 佛山市南海区里水镇怡和二路银裕木业制品厂直入100米(德力西电气)
电话: 0757-85129821
传真: 0757-85129820

温州物流

地址: 浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园
电话: 0577-62728037
传真: 0577-61778888-7062

新疆物流

地址: 乌鲁木齐市友谊路230号(新疆诚通国际物流园内)
电话: 0991-3725756
传真: 0991-3725796

芜湖物流

地址: 芜湖市芜湖县新芜经济开发区朝阳路德力西物流中心
电话: 0553-8717888-5211
传真: 0553-8717888-5278

成都物流

地址: 成都市金牛区天回镇金牛高科技产业园回隆路66号(一号库房德力西电气)
电话: 028-85257595

河南物流

地址: 郑州市经济开发区国际物流园嘉达路宇培物流园(礼通路)东北W4-A区4B 58-59号
电话: 0371-62030378
传真: 0371-62030278

湖北物流

地址: 武汉市东西湖区慈惠农场惠安大道811号2-9号钢结构库房
电话: 027-83088390
传真: 027-83088391

太原物流

地址: 山西省太原市小店区武洛街29号德力西电气
电话: 13898894926

德力西电气版权所有 纸张采用可回收
2018年1月第一版 DENCPLBXYB1801



DELIXI ELECTRIC 德力西电气



德力西电气 电力表箱专用产品



微信订阅号

时刻守护您的用电安全



DELIXI[®]
ELECTRIC
德力西电气



中国低压电器行业大型合资企业

国内遍布**30000+**家门店，广泛应用于各大重点行业，海外覆盖**50+**个国家，实现红遍全球

中国低压电器行业大型合资企业
历年来增长速度迅猛

行业荣获五星品牌及五星服务认证，
并连续蝉联的低压电器企业

业界先进的工业管理体系和质量体系，
自动化程度赶超业界

三十年如一日专注低压电气研发、制造，
赶超全行业2年更新所有产品平台

德家特色CSR：携手合作伙伴，建立具
有统一价值观的社会责任生态圈

时刻守护您的用电安全

目录 / CONTENT

终端产品

04-39

CDBKs 小型标准断路器	05-06
CDBKH 热固型断路器	07-08
CDBLEK 漏电断路器	09-10
CDBLEK-125 大电流漏电断路器	11-12
CDB9H-63K 小型断路器	13-14
CDB9LEHK 漏电断路器	15-16
CDB9s 预付费电表专用小型断路器	17-18
CDB9s-125 预付费电表专用小型断路器	19-20
CDB9NS-80 预付费电表专用小型断路器	21-22
CDB9SRC 自动重合闸电能表外置断路器	23-25
CDH3 分断可视隔离开关	26-27
CDGK 隔离开关	28-29
产品脱扣曲线	30-30
产品尺寸	31-39

塑壳断路器产品

40-48

CDMK 塑壳式断路器技术参数	41-42
CDMK 塑壳式断路器选型	43-43
CDMK 塑壳式断路器安装尺寸	44-44
CDMKL 塑壳式漏电断路器技术参数	45-46
CDMKL 塑壳式漏电断路器选型	47-47
CDMKL 塑壳式漏电断路器安装尺寸	48-48

电能管理产品

49-70

DDZY607 单相费控智能电能表	50-51
DDZY607-Z 单相费控智能电能表	52-53
DDZY607C 单相费控智能电能表	54-55
DDZY607C-Z 单相费控智能电能表	56-57
DTZY607 三相费控智能电能表	58-60
DTZY607-Z 三相费控智能电能表	61-63
DTZY607C-Z 三相费控智能电能表	64-66
LFZ1D (LMZ_D) -DLX 电流互感器	67-70

电力表箱用系列终端产品 产品简介

CDBKs 小型标准断路器



- 额定电压：230V/400V AC
- 额定电流：40,50,63A
- 极数：2P,4P
- 额定短路分断能力：6kA
- 脱扣类型：C 型
- 电气寿命：10000 次
- 机械寿命：15000 次
- 符合标准：GB10963.1、IEC/EN60898-1

CDBKH 热固型断路器



- 额定电压：230V/400V AC
- 额定电流：20,25,32,40,50,63A
- 极数：2P/4P
- 额定短路分断能力：10kA
- 脱扣类型：C 型
- 电气寿命：10000 次
- 机械寿命：20000 次
- 符合标准：GB10963.1

CDBLEK 漏电断路器



- 额定电压：230V/400V AC
- 额定电流：20,25,32,40,50,63A
- 额定剩余动作电流：30mA
- 极数：2P/4P
- 额定短路分断能力：6kA
- 脱扣类型：C 型
- 漏电类型：AC 型
- 电气寿命：10000 次
- 机械寿命：15000 次
- 符合标准：GB16917.1

CDBLEK-125 大电流漏电断路器



- 额定电压：230V/400V AC
- 额定电流：63~125A
- 额定剩余动作电流：30mA
- 极数：2P/4P
- 额定短路分断能力：10kA
- 脱扣类型：C 型
- 漏电类型：AC 型
- 机械寿命：8500 次
- 符合标准：GB14048.2

CDB9H-63K 小型断路器



- 额定电压：400V AC
- 额定电流：20, 25, 32, 40, 50, 63A
- 极数：2P,4P
- 额定短路分断能力：10kA
- 脱扣类型：C 型
- 电气寿命：10000 次
- 机械寿命：20000 次
- 符合标准：GB10963.1

CDB9LEHK 漏电断路器



- 额定电压：230V/400V AC
- 额定电流：25,32,40,50,63A
- 额定剩余动作电流：30mA
- 极数：2P,4P
- 额定短路分断能力：10kA
- 脱扣类型：C 型
- 漏电类型：AC 型
- 电气寿命：10000 次
- 机械寿命：20000 次
- 符合标准：GB16917.1

CDB9s 预付费电表专用小型断路器



- 额定电压：230V/400V AC
- 额定电流：25,32,40,50,63,80A
- 极数：1P+N/3P+N
- 额定短路分断能力：10kA(25~63A),6kA(80A)
- 脱扣类型：C 型
- 电气寿命：10000 次
- 机械寿命：20000 次
- 符合标准：GB10963.1、IEC60898-1

CDB9s-125 预付费电表专用小型断路器



- 额定电压：230V/400V AC
- 额定电流：63,80,100,125A
- 极数：1P+N/3P+N
- 额定短路分断能力：6kA
- 脱扣类型：C 型
- 电气寿命：6000 次
- 机械寿命：10000 次
- 符合标准：GB10963.1

电力表箱用系列终端产品 产品简介

CDB9NS-80 预付费电表专用小型断路器



- 额定电压：230V/400V AC
- 额定电流：25,32,40,50,63,80A
- 极数：1P+N/3P+N
- 额定短路分断能力：6kA
- 脱扣类型：C 型
- 电气寿命：6000 次
- 机械寿命：10000 次
- 符合标准：GB10963.1

CDB9SRC 自动重合闸电能表外置断路器



- 额定电压：230V/400V AC
- 额定电流：25,32,40,50,63,80,100,125A
- 极数：2P,4P
- 额定短路分断能力：
10kA($\leq 63A$),6kA($\geq 80A$)
- 脱扣类型：C 型
- 电气寿命：10000 次
- 机械寿命：10000 次
- 符合标准：GB10963.1、
《电能表外置断路器技术规范》

CDH3 分断可视隔离开关



- 额定电压：230V/400V AC
- 额定电流：32,63,100,125A
- 极数：1P/2P/3P/4P
- 额定短路接通能力：20Ie
- 使用类别：AC-22A
- 电气寿命：1500 次 ($\leq 100A$),1000 次 (125A)
- 机械寿命：8500 次 ($\leq 100A$), 7000 次 (125A)
- 符合标准：GB14048.3/IEC60947-3

CDGK 隔离开关



- 额定电压：230V/400V AC
- 额定电流：20,25,32,63,80,100,125A
- 极数：1P/2P/3P/4P
- 额定短路接通能力：20Ie
- 使用类别：AC-22A
- 电气寿命：3000 次
- 机械寿命：8500 次
- 符合标准：GB14048.3/IEC60947-3

CDMK 塑壳式断路器



- 额定电压：400V/415V AC
- 额定电流：10A~400A
- 极数：3P,4P
- 额定短路分断能力：
~35kA(125A 以下);~70kA (400A 以下)
- 使用类别：A 类
- 电气寿命：4000 次
- 机械寿命：20000 次 (有维护)
- 符合标准：GB14048.2、IEC60947-2

CDMKL 塑壳式漏电断路器



- 额定电压：400V/415V AC
- 额定电流：16A~630A
- 极数：3P,4P
- 额定短路分断能力：
~50kA(250A 以下);~70kA (630A 以下)
- 额定剩余动作电流：30mA,100mA, 500mA, 1000mA
- 电气寿命：~1500 次
- 机械寿命：~8500 次 (有维护)
- 符合标准：GB14048.2、IEC60947-2

DDZY607 单相费控智能电能表



- 电流规格：1.5 (6) ~30 (100) A
- 参比电压：220V
- 准确度等级：1、2 级

DDZY607-Z 单相费控智能电能表



- 电流规格：1.5 (6) ~30 (100) A
- 参比电压：220V
- 准确度等级：1、2 级

电力表箱用系列终端产品

产品简介

DDZY607C 单相费控智能电能表



- 电流规格: 1.5 (6) ~30 (100) A
- 参比电压: 220V
- 准确度等级: 1、2 级

DDZY607C-Z 单相费控智能电能表



- 电流规格: 1.5 (6) ~30 (100) A
- 参比电压: 220V
- 准确度等级: 1、2 级

DTZY607 三相费控智能电能表



- 电流规格: 1.5 (6) ~30 (100) A
- 参比电压: 220V/380V
- 准确度等级: 1 级

DTZY607-Z 三相费控智能电能表



- 电流规格: 1.5 (6) ~30 (100) A
- 参比电压: 220V/380V
- 准确度等级: 1 级

DTZY607C-Z 三相费控智能电能表



- 电流规格: 5 (20) ~30 (100) A
- 参比电压: 220V/380V
- 准确度等级: 1 级

LFZ1D (LMZ_D) -DLX 电流互感器



- 额定一次电流: 5~3000A
- 额定二次电流: 5A
- 额定电压: 0.4kV
- 准确级: 0.2S 级, 0.5S 级

电力表箱用系列终端产品

终端产品



CDBKs



CDBKH



CDB9H-63K



CDB9LEHK



CDB9s



CDB9s-125



CDB9NS-80



CDB9SRC



CDH3



CDGK

电力表箱用系列终端产品

功能与特性



CDBKs 小型标准断路器

CDBKs 小型断路器，主要适用于交流 50/60Hz 额定电压 230/400V，额定电流至 63A 线路的过载和短路保护之用，也可以在正常情况作为线路的不频繁操作转换之用。

CDBKs 小型标准断路器具有以下功能

- 过载保护
- 短路保护
- 隔离功能

主要参数

额定频率:	50/60Hz
额定电压:	230/400V AC
额定电流:	40,50,63A
极数:	2P/4P
分断能力:	6kA
耐冲击电压:	4KV
脱扣特性:	C
机械寿命:	15000 次
电气寿命:	10000 次
接线能力:	适用于 25mm ² 及以下导线
使用环境温度:	-35°C~ +70°C
储存环境温度:	-40°C~ +85°C
符合标准:	GB10963.1、IEC/EN60898-1
符合认证:	CCC

主要应用

小型断路器主要用于电力配电系统中终端配电用保护断路器，如：单相计量箱单表位的电源输出控制保护断路器！
该产品应符合 GB10963.1、IEC60898 标准。

电力表箱用系列终端产品

选型规则及订货号



CDBKs 小型标准断路器

产品名称	分断能力	极数	脱扣类型	额定电流
CDBKs	N	2	C	40
	N: 6kA	2: 2P 4: 4P	C: C 型	40: 40A 50: 50A 63: 63A



CDBKs 小型断路器	类型	额定电流	脱扣类型
			C
	40	CDBKsN2C40	
	50	CDBKsN2C50	
	63	CDBKsN2C63	
	40	CDBKsN4C40	
	50	CDBKsN4C50	
	63	CDBKsN4C63	

电力表箱用系列终端产品

功能与特性



CDBKH 热固性断路器具有以下功能

- 短路保护
- 控制
- 过载保护
- 隔离

主要参数

额定电流	20,25,32,40,50,63A
额定绝缘电压	250V (相对地)、500V(相对相)
壳架等级	63A
极数	2P/ 4P
脱扣类型	热磁脱扣
脱扣曲线	C
额定工作电压	2P AC230V 4P AC 400V
频率:	50Hz
冲击耐受电压:	4kV
介电测试:	2KV
使用类别:	A
分段能力	10kA
机械寿命:	20000 次
电气寿命:	10000 次
外壳材料:	热固型, 阻燃等级 v-0
环境:	工作温度: -30° C ~ 70° C 海拔: 不超过 2000M 抗湿热性: 2 类 (温度 55° C 时, 相对湿度 95%) 无显著振动和冲击的地方
接线:	25mm ² 及以下
安装	模块化结构, 可方便地安装在 DIN 标准导轨上 额定扭矩: 2.5Nm
防护等级:	直接安装: IP20 装于配电箱内: IP40
符合标准:	GB10963.1
符合认证:	CCC

脱扣特性

- C 型曲线
- 保护常规负载和配电线缆
- 脱扣特性: 瞬时脱扣范围 (5 ~ 10) I_n

电力表箱用系列终端产品

选型规则及订货号



CDBKH 选型规则

产品名称	分断能力	壳架等级	极数	脱扣类型	额定电流
CDBKH	H	63	2	C	20
	H: 10kA	63A	2: 2P 4: 4P	C: C 型	20: 20A 25: 25A ... 63: 63A

CDBKH 小型断路器	分断能力	脱扣类型	额定电流	极数	
				2P	4P
	H	C	20	CDBKH632C20	CDBKH634C20
			25	CDBKH632C25	CDBKH634C25
			32	CDBKH632C32	CDBKH634C32
			40	CDBKH632C40	CDBKH634C40
			50	CDBKH632C50	CDBKH634C50
			63	CDBKH632C63	CDBKH634C63

电力表箱用系列终端产品

功能与特性



CDBLEK 小型漏电保护断路器

CDBLEK 小型漏电断路器，它主要用于额定电压 AC230V/400V 额定工作电流低于 63A 的线路或设备中，起过载、短路、以及漏电保护和间接性人身安全保护的功能。它广泛应用于民用、商用、公共建终端配电用漏电保护断路器！还可以应用与工业设备的漏电保护开关用！

CDBLEK 小型漏电保护断路器具有以下功能

短路保护	漏电保护
过载保护	过压保护
隔离功能	

主要参数

额定频率:	50/60Hz
额定电压:	230/400V AC
额定电流:	25,32,40,50,63A
极数:	2P/4P
分断能力:	6kA
额定剩余动作电流:	30mA
耐冲击电压:	4KV
脱扣特性:	C
机械寿命:	15000 次
电气寿命:	10000 次
接线能力:	适用于 25mm ² 及以下导线
使用环境温度:	-20°C~ 60°C
储存环境温度:	-40°C~ 70°C
符合标准:	GB16971.1、IEC61009-1
符合认证:	CCC

主要应用

主要应用于家具配电箱内的主回路或分支回路中的厨房、卫生间、浴室、插座回路的电源控制开关之用！

电力表箱用系列终端产品

选型规则及订货号



CDBLEK 小型漏电保护断路器

产品名称	分断能力	极数	脱扣类型	额定电流	剩余电流
CDBLEK	N	2	C	6	
	N: 6kA	2: 2P 4: 4P	C: C 型	25: 25A 32: 32A 40: 40A 50: 50A 63: 63A	缺省: 30mA

CDBLEK 小型漏电保护断路器	类型	额定电流	脱扣类型
			C
	2P	6	CDBLEKN2C6
		10	CDBLEKN2C10
		16	CDBLEKN2C16
		20	CDBLEKN2C20
		25	CDBLEKN2C25
		32	CDBLEKN2C32
		40	CDBLEKN2C40
	4P	6	CDBLEKN4C6
		10	CDBLEKN4C10
		16	CDBLEKN4C16
		20	CDBLEKN4C20
		25	CDBLEKN4C25
		32	CDBLEKN4C32
		40	CDBLEKN4C40
50	CDBLEKN4C50		
63	CDBLEKN4C63		

电力表箱用系列终端产品

功能与特性



CDBLEK-125 大电流漏电保护断路器

大电流断路器是小型断路器系列中用于交流 50Hz，额定工作电压至 230V/400V，额定电流超过 63A 的线路或设备中作为过载保护，短路保护及线路的不频繁转换之用。

CDBLEK-125 大电流漏电保护断路器具有以下功能

短路保护	漏电保护功能
过载保护	过压保护功能
隔离功能	

主要参数

额定频率:	50/60Hz
额定电压:	2P: 230AC 4P: 400AC
额定电流:	63~125A
极数:	2P,4P
分断能力:	10kA
额定剩余工作电流:	30mA
额定短路能力 Icu:	10kA
耐冲击电压:	4kV
脱扣特性:	C
机械寿命:	8500 次
电气寿命:	3000 次
使用环境温度:	-20°C~ 60°C
储存环境温度:	-40°C~ 70°C
基准环境温度:	30°C

接线: U 接线端子
适用于 50mm² 及以下导线

安装: 额定扭矩: 3.5Nm
模块化结构, 可方便的安装在 DIN 标准导轨上

符合标准: GB14048.2、IEC60947-2
符合认证: ©

主要应用

国家电网终端配电或计量表箱前端的控制开关; 民用或商业建筑三相入户箱的进线总开用; 工业设备的电源进线总开关。

电力表箱用系列终端产品

选型规则及订货号



CDBLEK-125 大电流漏电保护断路器

产品名称	极数	脱扣类型	额定电流	剩余电流
CDBLEK-125	2	C	63	
	2: 2P 4: 4P	C: C 型	63: 63A 80: 80A 100: 100A 125: 125A	缺省: 30mA



CDBLEK-125 大电流漏电保护断路器	类型	额定电流	脱扣类型
			C
	2P	63	CDBLEK1252C63
		80	CDBLEK1252C80
		100	CDBLEK1252C100
		125	CDBLEK1252C125
	4P	63	CDBLEK1254C63
		80	CDBLEK1254C80
		100	CDBLEK1254C100
		125	CDBLEK1254C125

电力表箱用系列终端产品

功能与特性



CDB9H-63K 小型断路器

CDB9H-63K 小型断路器，主要适用于交流 50/60Hz 额定电压 230/400V，额定电流至 63A 线路的过载和短路保护之用，也可以在正常情况下作为线路的不频繁操作转换之用。它具有高达 10kA 的分断能力，能够更好的满足客户的特殊要求！

CDB9H-63K 小型断路器具有以下功能

- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离

主要特性

额定电流 I_n	20,25,32,40,50,63A
额定绝缘电压	250V (相对地)、500V (相对相)
壳架等级	63A
极数 Pole	2P/4P
脱扣类型	热磁脱扣
脱扣曲线	C
额定工作电压 U_e	AC400V
频率	50Hz
冲击耐受电压 U_{imp}	4kV
介电测试	2KV
使用类别	A
分断能力	10kA
机械寿命	20000 次
电气寿命	10000 次
环境	工作温度：-30°C~70°C 海拔：不超过 2000M 抗湿热性：2 类（温度 55° C 时，相对湿度 95%） 无显著振动和冲击的地方
接线	25mm ² 及以下
安装	模块化结构，可方便地安装在 DIN 标准导轨上 额定扭矩：3.5N
防护等级	直接安装：IP20 装于配电箱内：IP40
符合标准	GB10963.1
符合认证	CCC

脱扣特性

- C 型曲线
 - 保护常规负载和配电线缆
 - 脱扣特性：瞬时脱扣范围 (5 ~ 10) I_n

主要应用

小型断路器主要用于电力配电系统中终端配电用保护断路器，如：单相计量箱单表位的电源输入控制与保护断路器！

该产品应符合 GB10963.1、IEC60898 标准。

电力表箱用系列终端产品

选型规则及订货号



CDB9H-63K 小型断路器

产品名称	分断能力	壳架等级	极数	脱扣类型	额定电流
CDB9H-63K	H	63	2	C	20
	H: 10kA	63A	2: 2P 4: 4P	C: C 型	20: 20A 25: 25A ... 63: 63A

CDB9H-63K	分断能力	脱扣类型	额定电流	脱扣类型	
				2P	4P
	H	C	20	CDB9HK632C20	CDB9HK634C20
			25	CDB9HK632C25	CDB9HK634C25
			32	CDB9HK632C32	CDB9HK634C32
			40	CDB9HK632C40	CDB9HK634C40
			50	CDB9HK632C50	CDB9HK634C50
			63	CDB9HK632C63	CDB9HK634C63

电力表箱用系列终端产品

功能与特性



CDB9LEHK 漏电保护断路器

CDB9LEHK 小型漏电断路器，它主要用于额定电压 AC230V/400V 额定工作电流低于 63A 的线路或设备中，起过载、短路、以及漏电保护和间接性人身安全保护的功能。高达 10KA 的分断能力，使它满足绝大部分的使用环境！应用范围更广！

CDB9LEHK 漏电保护断路器具有以下功能

- 漏电保护
- 短路保护
- 过载保护

主要特性

额定电流	25,32,40,50,63A
额定电压	230/400V AC
极数	2P, 4P
分断能力	10KA
漏电保护类型	AC 型
额定剩余工作电流	30mA
机械寿命	20000 次
电气寿命	10000 次
脱扣指示	漏电模块操作手柄上有红色剩余电流动作脱扣指示
手动控制	手柄允许两种复位模式 断路器和剩余电流动作装置同时复位 断路器和剩余电流动作装置分别复位，剩余电流动作防止暂态过电压（闪电，电网操作等）引起的误动作
接线	隧道式接线端子 端子接线面积 ■ 32A 及以下，适用于 25mm ² 及以下导线 ■ 40,50,63A，适用于 35mm ² 及以下导线
安装	模块化结构，可方便的安装在 DIN 导轨上 上下锁定夹，安装更方便
接线	25mm ² 及以下
安装	模块化结构，可方便地安装在 DIN 标准导轨上 额定扭矩 ■ 32A 及以下，2.5Nm ■ 40,50,63,3.5Nm
符合标准	GB 16917.1
符合认证	CCC

对突然施加过缓慢上升的剩余正弦交流电流能确保脱扣

CD9LEHK 为预拼装式剩余电流动作保护断路器，最大限度的避免了误拼装剩余电流动作附件的危险。

脱扣特性

- C 型曲线
- 保护常规负载和配电线缆
- 脱扣特性：瞬时脱扣范围 (5 ~ 10) I_n

主要应用

主要应用电力系统中终端计量箱内输入电源控制与保护断路器之用！

电力表箱用系列终端产品

选型规则及订货号



CDB9LEHK 漏电保护断路器

产品名称	分断能力	壳架等级	极数	脱扣类型	额定电流	剩余电流
CDB9LEHK	H	63	2	C	20	30mA
	H: 10kA	32: 32A 63: 63A	2: 2P 4: 4P	C: C 型	25: 25A 32: 32A ... 63: 63A	缺省: 30mA

CDB9LEHK	分断能力	脱扣类型	壳架	额定电流	脱扣类型	
					2P	4P
	H	C	32	25	CDB9LEHK2C25	CDB9LEHK4C25
				32	CDB9LEHK2C32	CDB9LEHK4C32
			63	40	CDB9LEHK2C40	CDB9LEHK4C40
				50	CDB9LEHK2C50	CDB9LEHK4C50
				63	CDB9LEHK2C63	CDB9LEHK4C63

电力表箱用系列终端产品

功能与特性



CDB9S 预付费电表专用小型断路器

CDB9S 预付费电表专用小型断路器，主要适用于交流 50 额定电压 230/400V，额定电流至 125A 的终端计量设备中配合智能电表对用户用电起控制、保护之用。它具有高达 10KA 的分断能力，能够更好的满足国家电网的要求！

主要参数

额定电流	25-80A
极数	1P+N/3P+N
额定工作电压	1P+N 230V 3P+N 400V
频率	50Hz
工作电压范围	(65%~120%) Un
分断能力	(25-63)A 10KA 80A 6KA
脱扣曲线	C
延时动作时间（智能分励脱扣时间）	0.5s~2s
复位时间	< 30s
机械寿命	20000 次
电气寿命	10000 次
限流等级	3
冲击耐受电压	6kV
环境	使用环境温度：-25℃ ~70℃ 抗湿热性：2 类（温度 55℃时，相对湿度 95%）
接线	隧道式接线端子 端子接线面积 ■ 10-32A，适用于 25mm ² 及以下导线 ■ 40-80A，适用于 35mm ² 及以下导线
安装	上下锁定夹，安装更方便 额定扭矩 ■ 10-32A：2.5Nm ■ 40-80A：3.5Nm

■ 信号连接导线

- 信号线位于断路器底部
- 独立信号线，截面积 0.3mm²，长度 300mm，可根据客户需求定制长度

■ 符合标准：GB10963.1，IEC60898-1

■ 符合认证：CCC

脱扣特性

- C 型曲线
- 保护常规负载和配电线缆
- 脱扣特性：瞬时脱扣范围 (5 ~ 10) In

主要应用

CDB9S 预付费电表专用小型断路器主要用于电力配电系统中终端智能计量箱，如智能计量箱。主要用途：配合智能电表对用户用电进行控制与保护！

电力表箱用系列终端产品

选型规则及订货号



CDB9S 预付费电表专用小型断路器

产品名称	分断能力	壳架等级	极数	脱扣类型	额定电流
CDB9S	H	63	1	C	16
	H: 10kA N: 6kA	63: 63A 80: 80A	1: 1P+N 6: 3P+N	C: C 型	25: 25A 32: 32A ... 80: 80A

CDB9SH	额定电流	极数	
		1P + N	3P + N
	25	CDB9SH631C25	CDB9SH636C25
	32	CDB9SH631C332	CDB9SH636C332
	40	CDB9SH631C40	CDB9SH636C40
	50	CDB9SH631C50	CDB9SH636C50
	63	CDB9SH631C63	CDB9SH636C63
	80	CDB9SN801C80	CDB9SN806C80

电力表箱用系列终端产品

功能与特性



CDB9S-125 预付费电表专用小型断路器

- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离
- 接受 IC 卡电表的信号切断电路

主要参数

额定电流 In	63,80,100,125A
壳架等级	125A
极数 Pole	1P+N/3P+N
脱扣曲线	C
额定工作电压 Ue	1P+N 230V 3P+N 400V
频率	50Hz
冲击耐受电压 Uimp	6kV
延时动作时间（智能分励脱扣时间）	0.5s ~ 2s
复位时间	30s
分断能力	6kA
机械寿命	10000 次
电气寿命	6000 次
环境	工作温度：-30℃~60℃ 海拔：不超过 2000M 抗湿热性：2 类（温度 55℃时，相对湿度 95%） 无显著振动和冲击的地方
接线	50mm ² 及以下
安装	模块化结构，可方便地安装在 DIN 标准导轨上 额定扭矩：3.5Nm

- 防护等级：IP20
- 符合标准：GB10963.1
- 符合认证：CCC

- 脱扣特性
- C 型曲线
 - 保护常规负载和配电线缆
 - 脱扣特性：瞬时脱扣范围 (5 ~ 10) In

电力表箱用系列终端产品

选型规则及订货号



CDB9S-125 预付费电表专用小型断路器

产品名称	分断能力	壳架等级	极数	脱扣类型	额定电流
CDB9S	N	125	1	C	80
	N: 6kA	125A	1: 1P+N 6: 3P+N	C: C 型	63: 63A 80: 80A 100: 100A 125: 125A

CDB9S-125	分断能力	额定电流	极数	
			1P + N	3P + N
	N	63	CDB9SN1251C63	CDB9SN1256C63
		80	CDB9SN1251C80	CDB9SN1256C80
		100	CDB9SN1251C100	CDB9SN1256C100
		125	CDB9SN1251C125	CDB9SN1256C125

电力表箱用系列终端产品

功能与特性



CDB9NS-80 预付费电表专用小型断路器

CDB9NS 预付费式电表专用小型断路器，主要适用于交流 50 额定电压 230/400V，额定电流至 80A 的终端计量设备中配合智能电表对用户用电起控制、保护之用。

CDB9NS-80 预付费电表专用小型断路器具有以下功能

- 短路保护
 - 过载保护
 - 控制
 - 隔离
 - 功能
- 接受 IC 卡电表的信号切断电路，可选反馈功能（可将开关的分合状态反馈至电表）

主要参数

额定电流 I_n	25-80A
壳架等级	63,80A
极数 Pole	1P+N/3P+N
脱扣曲线	C
额定工作电压 U_e	1P+N 230V 3P+N 400V
工作电压范围	65%-120%
频率	50Hz
冲击耐受电压 U_{imp}	6kV
延时动作时间（智能分励脱扣时间）	0.5s ~ 4s
复位时间	30s
分断能力	6kA
机械寿命	10000 次
电气寿命	6000 次
环境	工作温度：-30°C ~ 60°C 海拔：不超过 2000M 抗湿热性：2 类（温度 55°C 时，相对湿度 95%） 无显著振动和冲击的地方
接线	50mm ² 及以下
安装	模块化结构，可方便地安装在 DIN 标准导轨上 额定扭矩：3.5Nm

■ 防护等级：IP20

■ 符合标准：GB10963.1

■ 符合认证：CCC

■ 控制信号线在开关底部（CDB9NS）

□ 控制信号线在开关上部，反馈线位于底部（CDB9NSGW）

□ 信号线：0.3mm²，线长 300mm，可定制

脱扣特性

■ C 型曲线

□ 保护常规负载和配电线缆

□ 脱扣特性：瞬时脱扣范围 (5 ~ 10) I_n

主要应用

CDB9NS 预付费式电表专用小型断路器主要用于电力系统中终端计量箱中，作为智能计量箱内的电源输出控制与保护之用！

该产品应符合 GB10963.1、IEC60898 标准。

电力表箱用系列终端产品

选型规则及订货号



CDB9NS-80 预付费电表专用小型断路器

产品名称	分断能力	壳架等级	极数	脱扣类型	额定电流	附件
CDB9NS	N	80	1	C	80	GW
	N: 6kA	80: 80A 63: 63A	1: 1P+N 6: 3P+N	C: C 型	25: 25A 32: 32A ... 63: 63A 80: 80A	GW: 表示增加反馈线



CDB9NS	分断能力	额定电流	极数	
			1P + N	3P + N
	N	25	CDB9NS1C25	CDB9NS6C25
		32	CDB9NS1C32	CDB9NS6C32
		40	CDB9NS1C40	CDB9NS6C40
		50	CDB9NS1C50	CDB9NS6C50
		63	CDB9NS1C63	CDB9NS6C63
		80	CDB9NS1C80	CDB9NS6C80

电力表箱用系列终端产品

功能与特性



CDB9SRC 自动重合闸电能表外置断路器

CDB9SRC 自动重合闸电能表外置断路器具有以下功能：

- | | |
|------|------|
| 短路保护 | 过载保护 |
| 控制 | 隔离 |
- 接受智能电表的信号，（欠费停电）切断电路，（缴费送电）自动合闸，闭合电路！
并将断路器的状态反馈给电能表及后台！

主要参数

额定电流 In	25-125
壳架等级	80,100,125
极数 Pole	2P,4P
脱扣曲线	C
额定工作电压 Ue	1P+N /2P 230V 3P+N/4P 400V
工作电压范围	65%-120%
频率	50Hz
冲击耐受电压 Uimp	6kV
延时动作时间（机构合闸延时）	≥ 4s（时间可定制，≥ 7s）
复位时间	30s
分断能力	63A 及以下 10KA/80A 及以上 6KA
机械寿命	10000 次
电气寿命	10000 次

环境	
工作温度	-30° C ~ 70° C
海拔	不超过 2000M
抗湿热性	2 类（温度 55° C 时，相对湿度 95%） 无显著振动和冲击的地方

接线	50mm ² 及以下
安装	模块化结构，可方便地安装在 DIN 标准导轨上 额定扭矩：3.5Nm

- 防护等级 IP20
- 符合标准 GB10963.1 《电能表外置断路器技术规范》
- 符合认证 CCC

■ 信号线：0.30/0.75mm²，线长 400mm，（可定制线径和长度如：0.75mm²，线长：2000mm）

- 脱扣特性
- C 型曲线
- 保护常规负载和配电线缆
- 脱扣特性：瞬时脱扣范围（5 ~ 10）In



电力表箱用系列终端产品

选型规则及订货号

CDB9SRC 自动重合闸电能表外置断路器

产品名称	壳架等级	N 极位置	极数	脱扣类型	额定电流
CDB9SRC	80	R	2	C	80
	80: 80A 100: 100A 125: 125A	R（仅 80/100 壳架可选）	2: 2P 4: 4P	C: C 型	25: 25A 32: 32A ... 80: 80A 100: 100A 125: 125A

注：CDB9SRC-80/100 默认 N 极在断路器左侧，如需 N 极在右侧，请在壳架电流后加 R；CDB9SRC-125 无 N 极在左侧产品。
例：CDB9SRC80R2C80，壳架电流 80A，N 极在右侧，2P C 型 80A
* 需备注国网或南网产品

CDB9SRC 自动重合闸电能表外置断路器	分断能力	额定电流	2P		4P	
			N 极左侧	N 极右侧	N 极左侧	N 极右侧
80AF	H	25	CDB9SRC802C25	CDB9SRC80R2C25	CDB9SRC804C25	CDB9SRC80R4C25
		32	CDB9SRC802C32	CDB9SRC80R2C32	CDB9SRC804C32	CDB9SRC80R4C32
		40	CDB9SRC802C40	CDB9SRC80R2C40	CDB9SRC804C40	CDB9SRC80R4C40
		50	CDB9SRC802C50	CDB9SRC80R2C50	CDB9SRC804C50	CDB9SRC80R4C50
		63	CDB9SRC802C63	CDB9SRC80R2C63	CDB9SRC804C63	CDB9SRC80R4C63
	N	80	CDB9SRC802C80	CDB9SRC80R2C80	CDB9SRC804C80	CDB9SRC80R4C80
100AF	N	100	CDB9SRC1002C100	CDB9SRC100R2C100	CDB9SRC1004C100	CDB9SRC100R4C100
125AF	N	100	-	CDB9SRC1252C100	-	CDB9SRC1254C100
		125	-	CDB9SRC1252C125	-	CDB9SRC1254C125

电力表箱用系列终端产品 选型规则及订货号

控制方式					
序号	相线	控制信号线	初始状态	动作后状态	备注
1	AC220V	↑	分闸	合闸	从 0V 到 AC220V 收到合闸信号
2	AC220V	AC220V	合闸	分闸	手动分闸
3	AC220V	AC220V	分闸	合闸	手动合闸
4	AC220V	↓	合闸	分闸	从 AC220V 到 0V 收到分闸信号
5	AC220V	↓	分闸	分闸	从 AC220V 到 0V 收到分闸信号
6	AC220V	0V	分闸	分闸	0V 不允许合闸
7	AC220V-0V-AC220V	AC220V	合闸	合闸	线路断电前处于合闸状态, 线路断电后重新上电不会分闸之后再合闸
8	AC220V-0V-AC220V	AC220V	分闸	分闸	线路断电前处于分闸状态, 线路断电后重新上电不会合闸或者合闸后再分闸
9	0V	/	分闸	分闸	线路断电保持原状态
10	0V	/	合闸	合闸	线路断电保持原状态

电力表箱用系列终端产品 功能与特性



CDH3 分断可视隔离开关

主要规格及技术参数

- 按极数分: 1P、2P、3P、4P
- 额定工作电压 U_e : 230V (1P)、400V (2P、3P、4P)
- 额定频率: 50Hz
- 额定工作电流 I_e : 63 壳架: 32A、63A; 125 壳架: 100A、125A
- 额定短时耐受电流 I_{cw} : 12 I_e , 通电时间 1s
- 额定短路接通能力 I_{cm} : 20 I_e , 通电时间 0.1s
- 额定接通与分断能力: 3 I_e , 1.05 U_e , $\text{COS } \phi = 0.65$
- 额定冲击耐受电压 U_{imp} : 4kV
- 操作寿命: $I_e \leq 100A$ 机械寿命 8500 次, 电气寿命 1500 次
 $I_e = 125A$ 机械寿命 7000 次, 电气寿命 1000 次
(在 I_e , U_e , $\text{COS } \phi = 0.8$ 条件下)
- 标准规范: IEC60947-3、GB14048.3
- 获得认证: CCC

正常工作条件和安装条件

- 环境温度: $-5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
- 海拔高度: 海拔不超过 2000m
- 污染等级: 3 级
- 防护等级: IP20
- 安装类别: II 类或 III 类
- 使用类别: AC-22A
- 安装条件: 开关正常为垂直安装 (上端为进线) 手柄向上推合, 触头接通, 往下扳则触头断开, 再将手柄上环箍与外壳下端搭勾扣住可避免意外合闸。
- 安装方式: 采用 TH35-7.5 型钢安装轨安装

电力表箱用系列终端产品 选型规则及订货号



CDH3 分断可视隔离开关

产品名称	壳架等级(A)	极数	额定电流
CDH3	63	1	32
	63: 63A 125: 125A	1:1P 2:2P 3:3P 4:4P	32: 32A 63: 63A 100: 100A 125: 125A

CDH3	壳架等级	极数			
		1P	2P	3P	4P
63壳架		CDH363132	CDH363232	CDH363332	CDH363432
		CDH363163	CDH363263	CDH363363	CDH363463
125壳架		CDH31251100	CDH31252100	CDH31253100	CDH31254100
		CDH31251125	CDH31252125	CDH31253125	CDH31254125

电力表箱用系列终端产品 功能与特性



CDGK 隔离开关

CDGK 隔离开关，主要适用于交流 50/60Hz 额定电压 230/400V，额定电流至 125A 线路的隔离保护之用。

CDGK 隔离开关具有以下功能

隔离
通断电阻和电感混合负载

主要参数

额定频率：	50/60Hz
额定电流：	20,25,32,40,63,80,100,125A
额定工作电压：	230/400V AC
极数：	1P,2P,3P,4P
隔离功能：	手柄带指示条码，切实分断指示
机械寿命：	8500 次
电气寿命：	使用类别：AC-22A $\cos \phi = 0.8$ 3000 次
冲击耐受电压：	4kV
使用类别：	AC-22A
额定短时耐受电流：	20Ie, 1 秒

环境：使用环境温度：-20°C~60°C
抗湿热性：2 类（温度 55°C 时，相对湿度 95%）

接线：隧道式接线端子
适用于 50 mm² 及以下导线

安装：模块化结构，可方便地安装在 DIN 标准导轨上
额定扭矩：3.5 Nm

符合标准：GB14048.3 IEC60947-3

符合认证：

主要应用

CDGK 隔离开关主要用于电力配电系统中终端计量箱内隔离保护用开关，如：单相计量箱单表位的电源输出控制保护断路器！

该产品应符合 GB14048.3、IEC60947.3 标准。

电力表箱用系列终端产品 选型规则及订货号



CDGK 隔离开关

产品名称	极数	额定电流
CDGK	1	63
	1: 1P	20: 20A
	2: 2P	25: 25A
	3: 3P	32: 32A
	4: 4P	40: 40A
		63: 63A
		80: 80A
		100: 100A

CDGK 隔离开关	类型	额定电流	订货编码
1P		20	CDGK120
		25	CDGK125
		32	CDGK132
		40	CDGK140
		63	CDGK163
		80	CDGK180
		100	CDGK1100
2P		20	CDGK220
		25	CDGK225
		32	CDGK232
		40	CDGK240
		63	CDGK263
		80	CDGK280
		100	CDGK2100
3P		20	CDGK320
		25	CDGK325
		32	CDGK332
		40	CDGK340
		63	CDGK363
		80	CDGK380
		100	CDGK3100
4P		20	CDGK420
		25	CDGK425
		32	CDGK432
		40	CDGK440
		63	CDGK463
		80	CDGK480
		100	CDGK4100

电力表箱用系列终端产品 产品特性

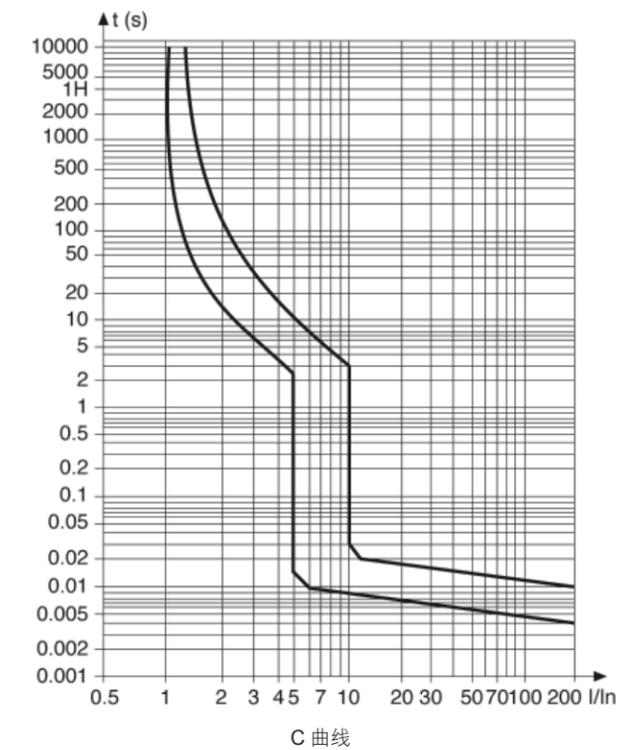
脱扣特性

C 特性

C 脱扣特性微型断路器符合 GB 10963.1 IEC60898 标准，适用于为阻性负载和较低冲击电流的感性负载提供保护。

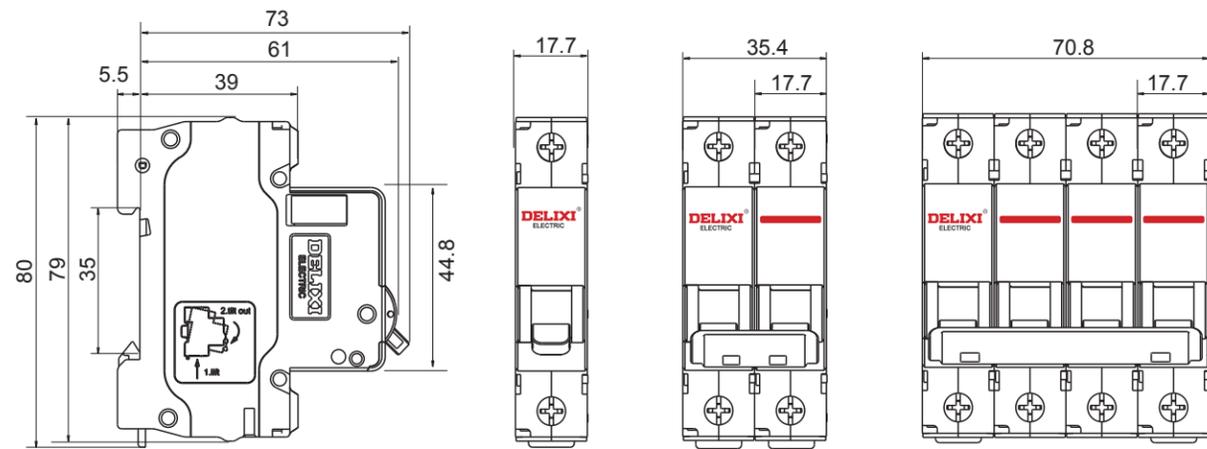
脱扣类型	符合标准	热脱扣特性				电磁脱扣特性			
		试验电流	试验时间	起始状态	预期结果	交流试验电流	试验时间	起始状态	预期结果
C	IEC60898 GB10963	1.13I _n	≥ 1h(≤ 63A) ≥ 2h(> 63A)	冷态	不脱扣	5I _n	≥ 0.1s	冷态	不脱扣
		1.45I _n	< 1h(≤ 63A) < 2h(> 63A)	热态	脱扣	10I _n	< 0.1s		脱扣

脱扣曲线

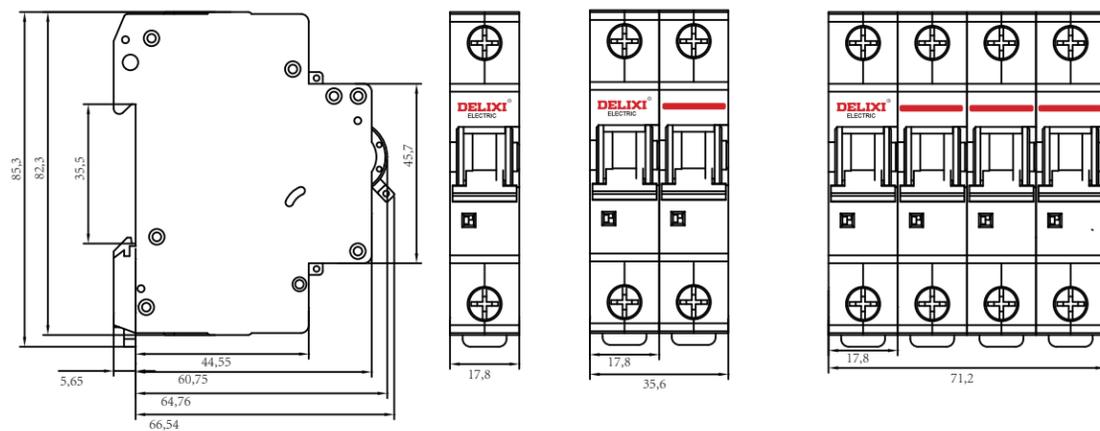


电力表箱用系列终端产品 安装尺寸

CDBKs 小型标准断路器

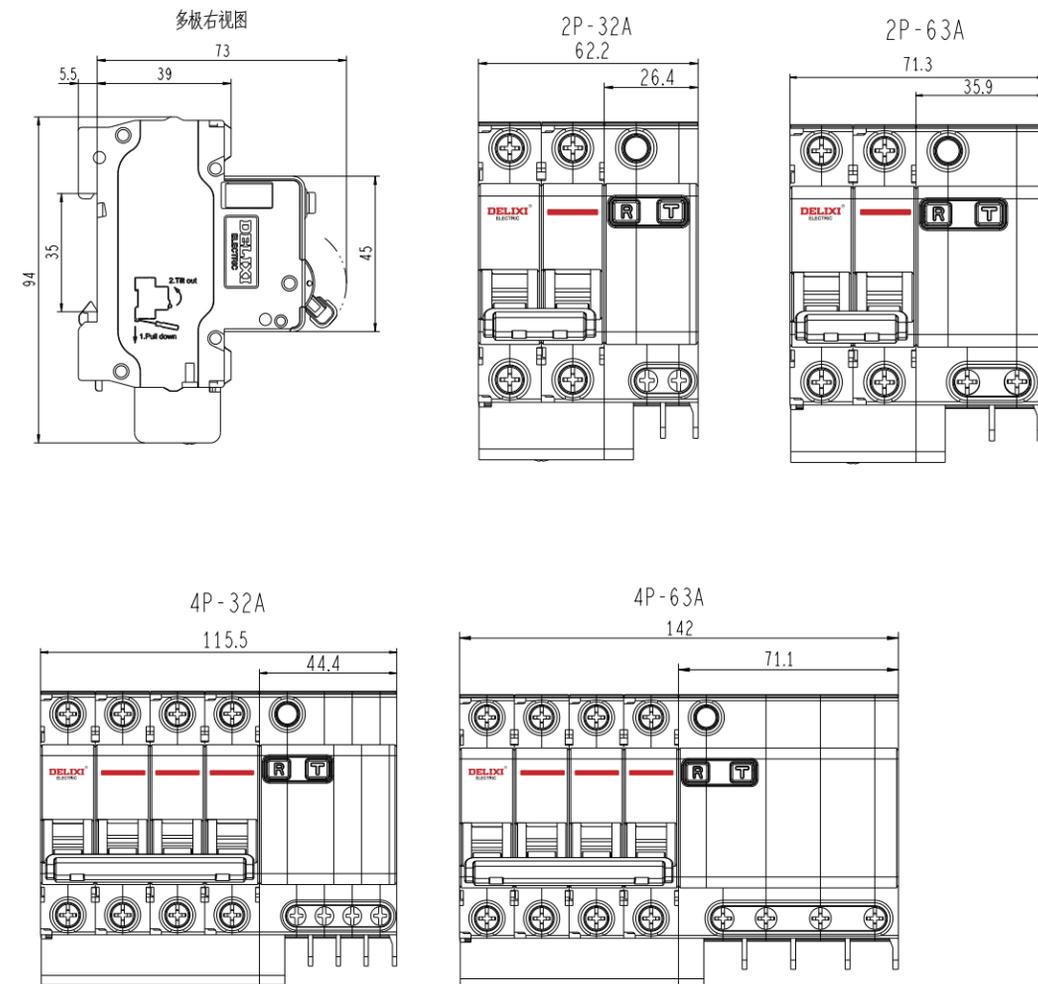


CDBKH 热固型断路器



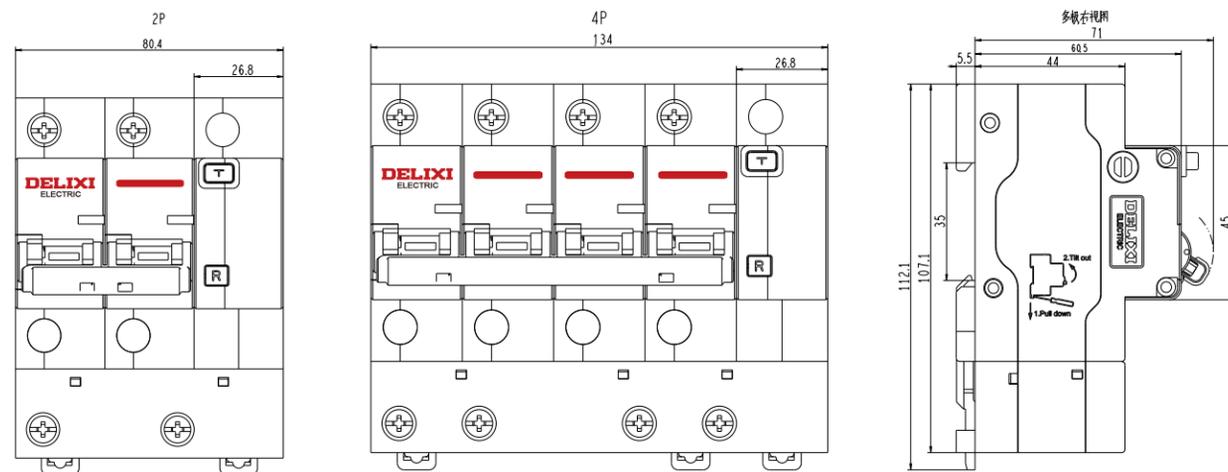
电力表箱用系列终端产品 安装尺寸

CDBLEK 小型漏电保护断路器



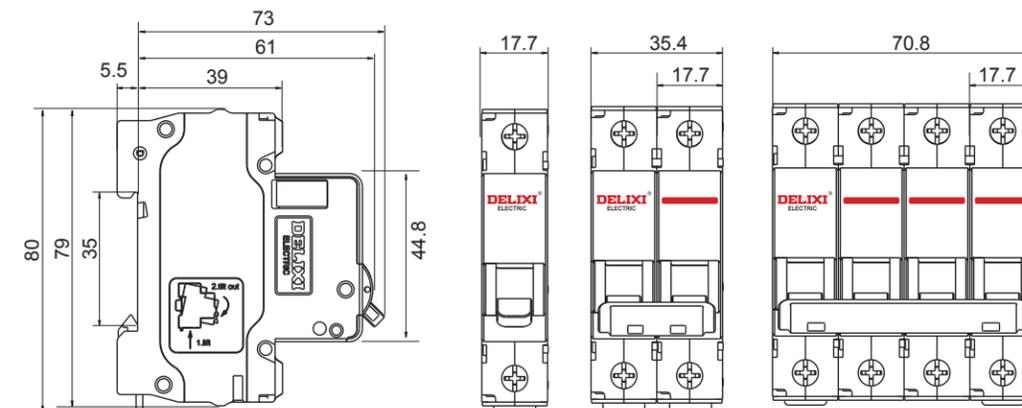
电力表箱用系列终端产品 安装尺寸

CDBLEK-125 大电流漏电保护断路器

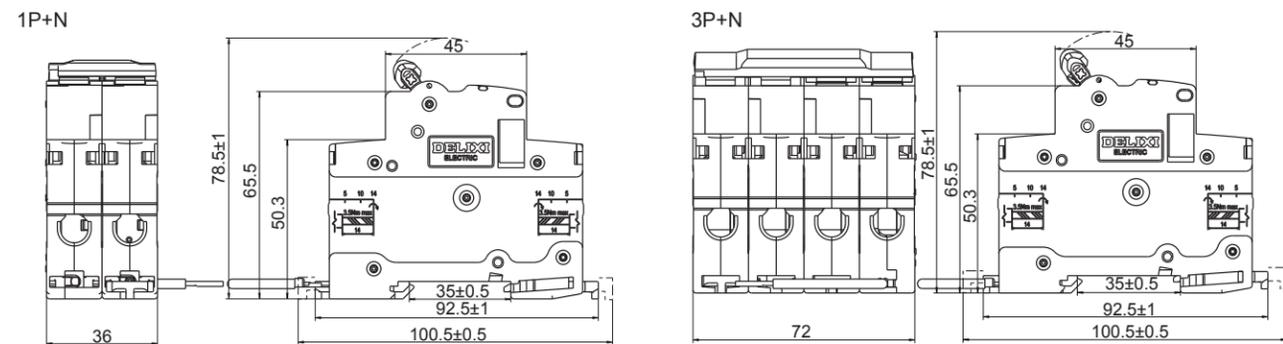


电力表箱用系列终端产品 安装尺寸

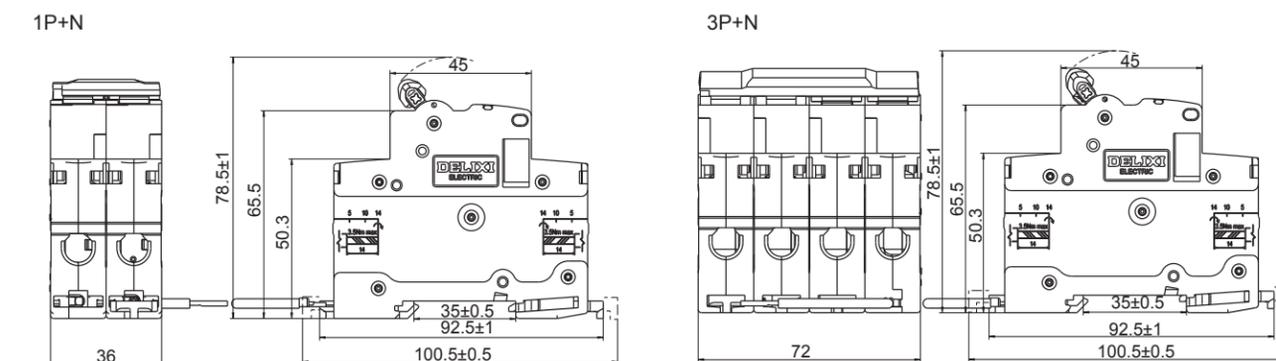
CDB9H-63K 小型断路器



CDB9NS-80 预付费电表专用小型断路器

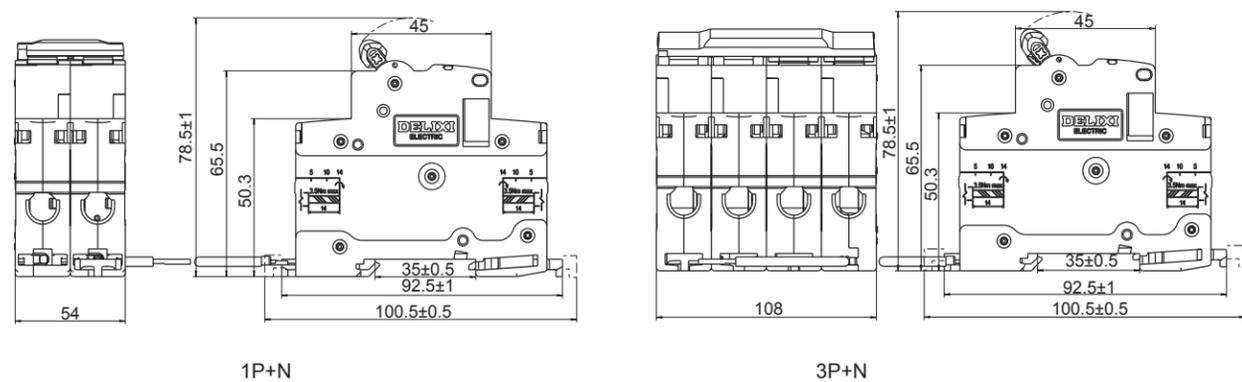


CDB9S 预付费电表专用小型断路器



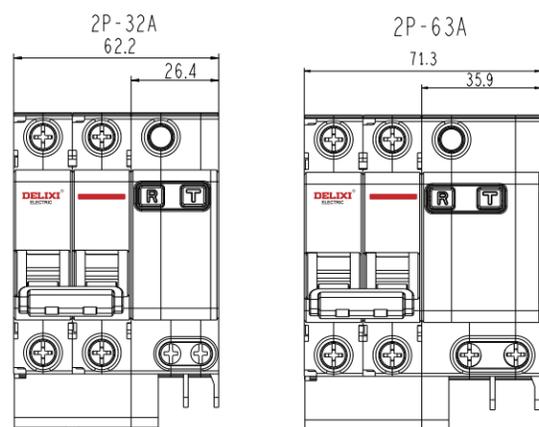
电力表箱用系列终端产品 安装尺寸

CDB9S-125 外形及安装尺寸

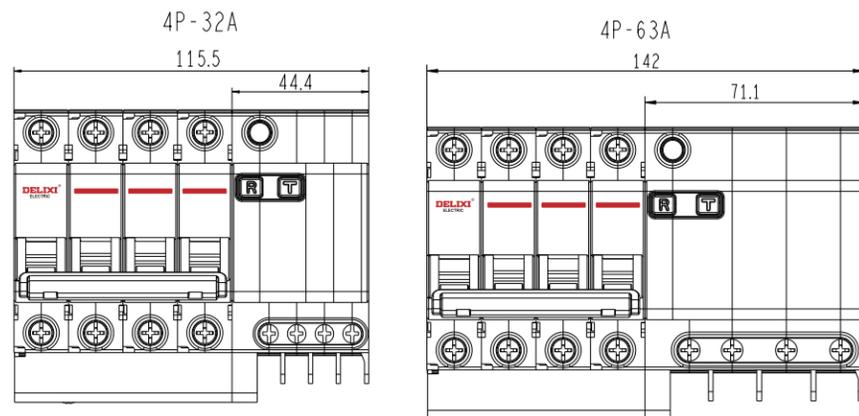


CDB9LEHK 漏电保护断路器

32A 壳架



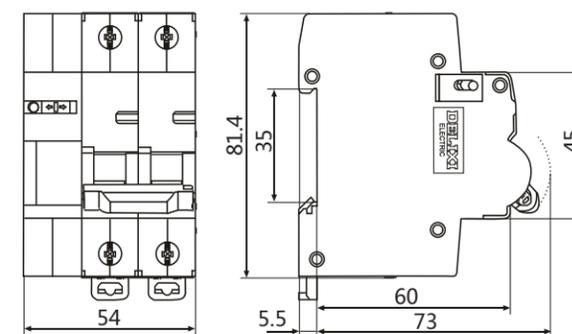
63A 壳架



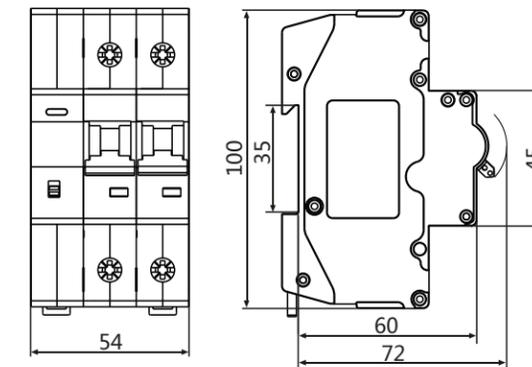
电力表箱用系列终端产品 安装尺寸

CDB9SRC 自动重合闸电能表外置断路器

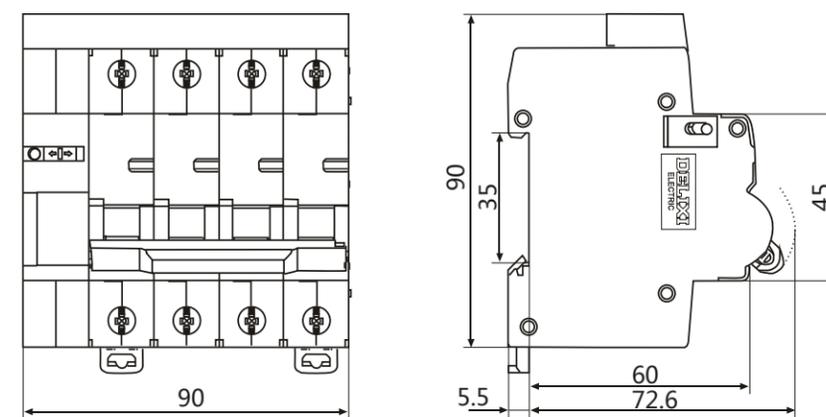
CDB9SRC-80/100



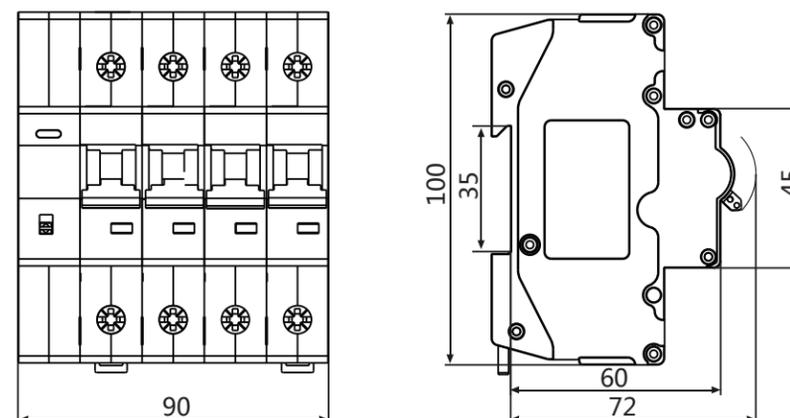
CDB9SRC-125



CDB9SRC-80/100



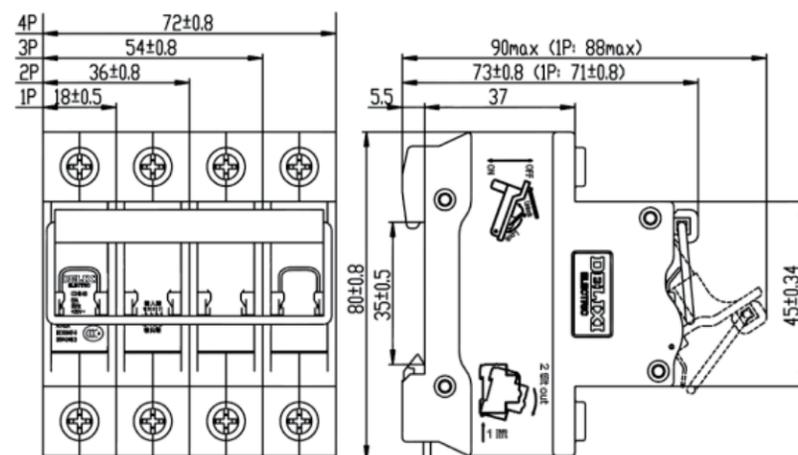
CDB9SRC-125



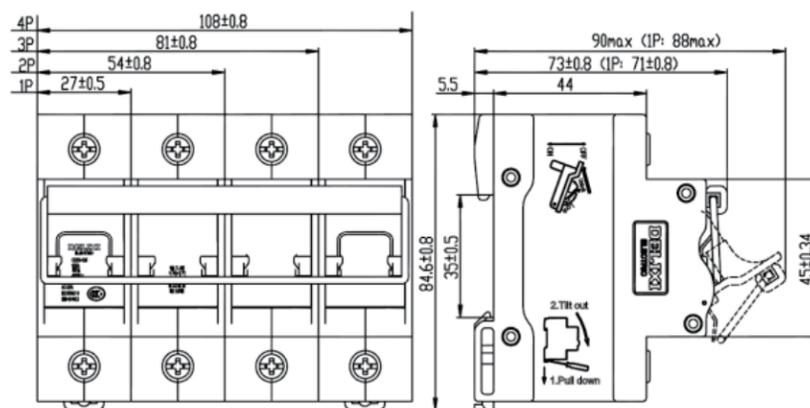
电力表箱用系列终端产品 安装尺寸

CDH3 分断可视隔离开关

CDH3-63 产品外形及安装尺寸



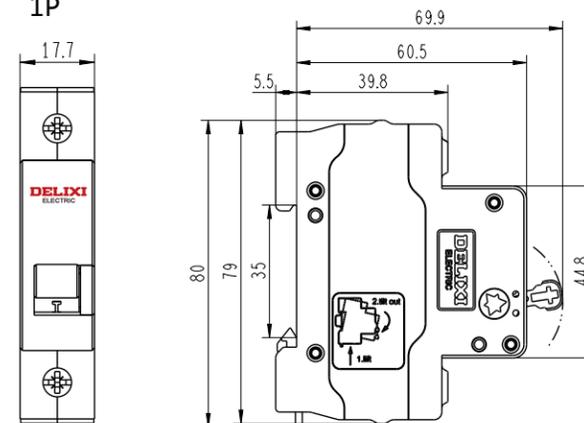
CDH3-125 产品外形及安装尺寸



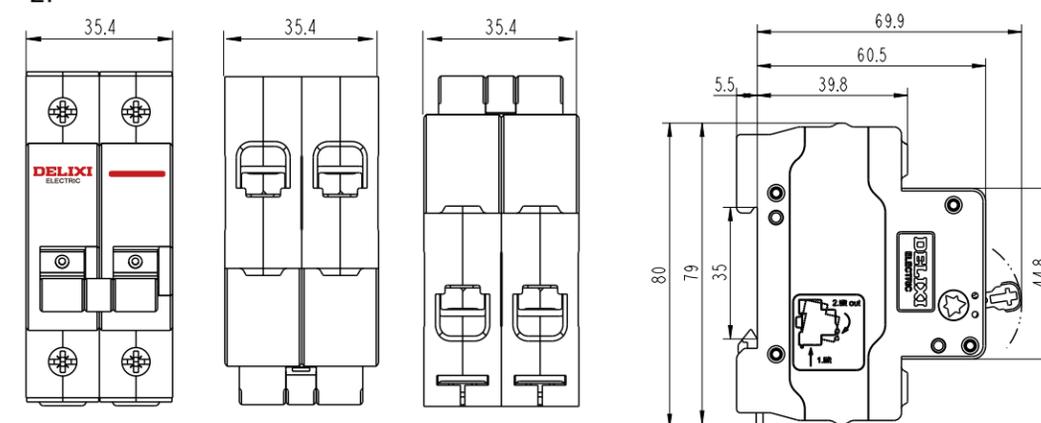
电力表箱用系列终端产品 安装尺寸

CDGK 隔离开关

1P

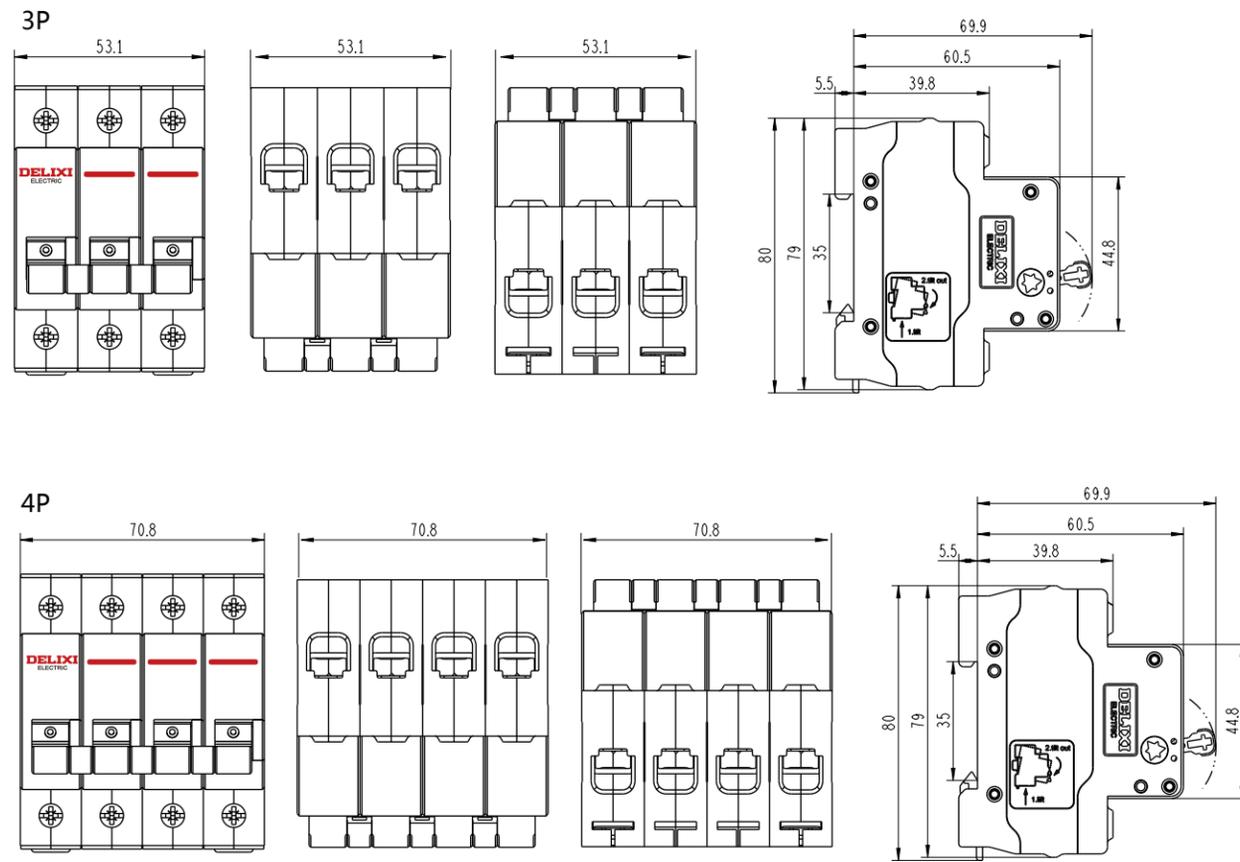


2P



电力表箱用系列终端产品 安装尺寸

CDGK 隔离开关



电力表箱用系列产品 塑壳断路器产品



CDMK/CDMKL

电力表箱用系列产品

CDMK 塑料外壳式断路器

技术参数

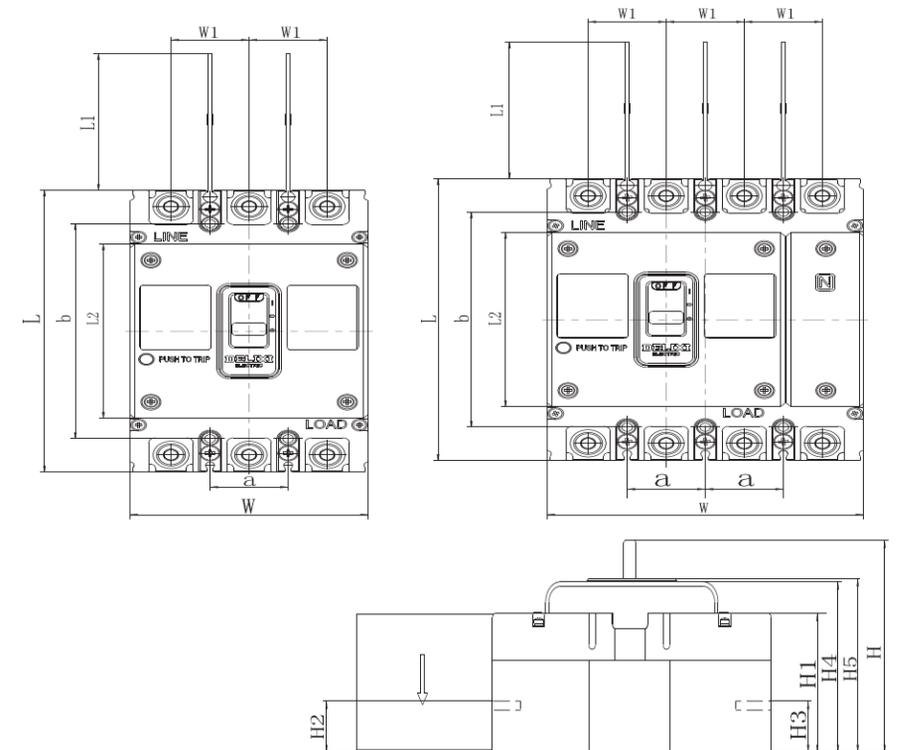
产品名称	壳架电流	分断能力	额定电流	极数	脱扣方式	产品附件	保护类型	操作方式	内部附件电压
MK	63	S	63	3	3	10	2	缺省	缺省
	63: 63A 125: 125A 160: 160A 250: 250A 400: 400A	B:15kA C:25kA S:35kA F:50kA	10:10A ... 400:400A	3: 3极 A: 4极 A型 B: 4极 B型	2: 单磁脱扣 3: 热磁脱扣	00: 无附件 10: 分励 20: 辅助 40: 分励 + 辅助 60: 两组辅助	无代号: 配电保护	无代号: 手柄操作	无代号: MX AC400V A: MX AC230V B: MX DC24V I: MX DC110V J: MX DC220V

电力表箱用系列产品

CDMK 塑料外壳式断路器

安装尺寸

壳架	极数	外形尺寸											安装尺寸	
		L	L1	L2	W	W1	H	H1	H2	H3	H4	H5	a	b
63/125	3P	130	50	83	75	25	81.5	56	24	24	68	70.5	25	111
	4P				100									
160/250 CS	3P	165	80	102	107	35	94.5	62	23	23	76	77.5	35	126
	4P				142									
160/250 FM	3P	165	80	102	107	35	112.5	80	23	23	94	95.5	35	126
	4P				142									
400	3P	257	104.5	150	150	48	145.9	96.2	36	36/36.5	107.5	112.5	44	215
	4P				198									



电力表箱用系列产品 CDMKL 漏电塑料外壳式断路器



技术参数	
壳架电流	CDMKL-125
额定电压 Ue(V)	400/415
额定电流 In(A)	16/20/25/32/40/50/63/80/100/125
额定绝缘电压 Ui(V)	800
额定冲击耐受电压 Uimp(KV)	8
极数 Pole(确定 A/B 型)	3/4 (A,B)
额定剩余动作电流 I Δ nt mA (常规)	30/100/300
额定剩余动作电流 I Δ nt mA (三档组合)	30mA,100mA,300mA,500mA
额定剩余动作电流 I Δ nt mA (三档组合)	KA: 30mA,100mA,300mA
	KB: 100mA,300mA,500mA
额定剩余不动作电流 I Δ noh mA	50% I Δ n
一般分断时间 s	≤ 0.1
固定延时: 极限不驱动时间 s	0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1
延时可调: 极限不驱动时间 s	KA: 0.1/0.2/0.3
	KB: 0.4/0.5/1
对应 M3L 分断能力 (共 C/S/F 三种分断)	C S
分断能力 (共 C/S/F 三种分断)	C S
Icu (400/415V) 50HZ	20 35
Ics (400/415V) 50HZ	12 21
ICS / ICU	60% 60%
额定剩余短路接通能力 I Δ m(KA)	25% Icu
机械寿命 有维护 (实际按标准)	8500
机械寿命 无维护 (实际按标准)	-
电气寿命 400V/415V (实际按标准)	1500
附件模块化安装	■
隔离功能	■
保护类型	配电保护
脱扣方式	热磁脱扣
接线方式	
固定式板前接线	■
产品附件	
分励脱扣器	■
辅助触头 (一开一闭)	■
辅助触头 (二开二闭)	■
漏电报警动作模块	■
漏电报警不动作模块	■
拓展端子	■
相间隔板	■
认证 Certification	CCC

电力表箱用系列产品 CDMKL 漏电塑料外壳式断路器

CDMKL-160			CDMKL-250			CDMKL-400		
400/415			400/415			400/415		
100/125/140/160			100/125/140/160/180/200/225/250			200/225/250/315/350/400		
800			800			800		
8			8			8		
3/4 (A,B)			3/4 (A,B)			3/4 (A,B)		
100/300/500			100/300/500			100/300/500		
30mA,100mA,300mA,500mA			30mA,100mA,300mA,500mA			100mA,300mA,500mA,1000mA		
KA: 30mA,100mA,300mA			KA: 30mA,100mA,300mA			KB: 100mA,300mA,500mA		
KB: 100mA,300mA,500mA			KB: 100mA,300mA,500mA			KC: 300mA,500mA,1000mA		
50% I Δ n			50% I Δ n			50% I Δ n		
≤ 0.1			≤ 0.1			≤ 0.1		
0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1			0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1			0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/1		
KA: 0.1/0.2/0.3			KA: 0.1/0.2/0.3			KA: 0.1/0.2/0.3		
KB: 0.4/0.5/1			KB: 0.4/0.5/1			KB: 0.4/0.5/1		
C	S		C	S		C	S	F
C	S		C	S		C	S	F
20	35		20	35		20	35	50
12	21		12	21		12	21	30
60%	60%		60%	60%		60%	60%	60%
25% Icu			25% Icu			25% Icu		
8500			8500			7000		
-			-			-		
1000			1000			1000		
■			■			■		
■			■			■		
配电保护			配电保护			配电保护		
热磁脱扣			热磁脱扣			热磁脱扣		
■			■			■		
■			■			■		
■			■			■		
■			■			■		
■			■			■		
■			■			■		
CCC			CCC			CCC		

电力表箱用系列产品

CDMKL 漏电塑料外壳式断路器

技术参数

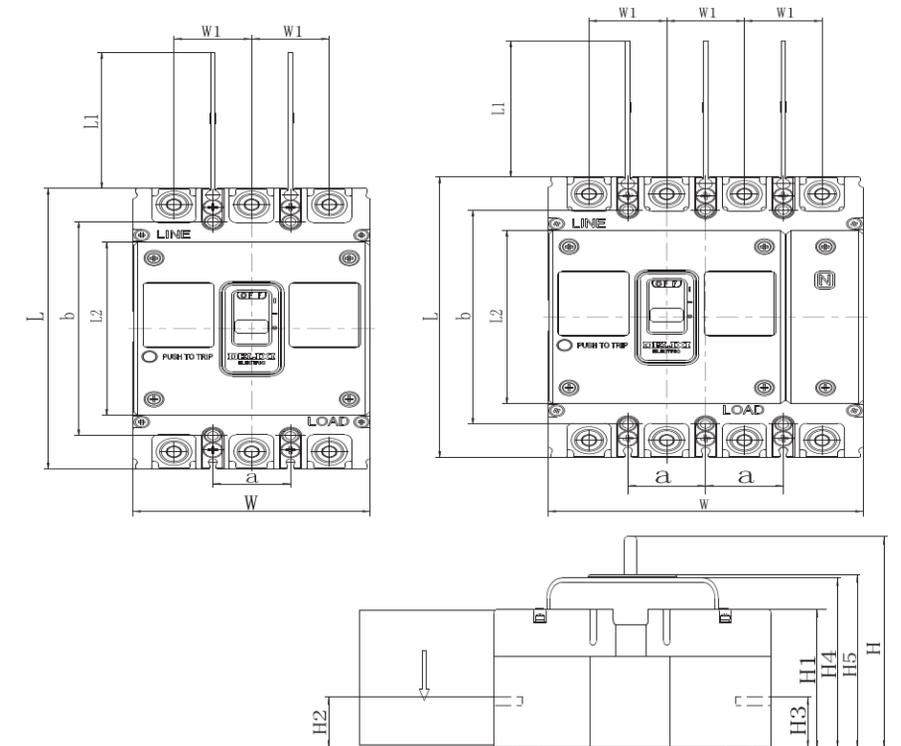
产品名称	壳架电流	分断能力	额定电流	极数	脱扣方式	产品附件	保护类型	操作方式	内部附件电压
MKL	125	B	16	3	3	10	2	缺省	缺省
	125:125A 160:160A 250:250A 400:400A	C:20KA S:35KA F:50KA	16:16A ... 400:400A	3: 3极 A: 4极 A型 B: 4极 B型	3: 热磁脱扣	00: 无附件 10: 分励 20: 辅助 40: 分励 + 辅助 60: 两组辅助	无代号: 配电保护	无代号: 手柄操作	无代号: MX AC400V A: MX AC230V B: MX DC24V

电力表箱用系列产品

CDMKL 漏电塑料外壳式断路器

安装尺寸

壳架	极数	外形尺寸										安装尺寸		
		L	L1	L2	W	W1	H	H1	H2	H3	H4	H5	a	b
125	2P			50	62		92	65	26	26	72	81	30	129
	3P	150	50	96	92	30	111.5	81	28.5	28	93.5	95.5		
	4P				122									
160/250	2P		65	96	75		95	68	24	24	74	78	35	126
	3P	165	80	102	107	35	112.5	80	23	23	94	95.5		
	4P				142									
400	3P				150		145.9	96.2	36	36/36.5	107.5	112.5	44	215
	4P	257	104.5	150	198	48								



电力表箱用系列产品

电能管理产品



DDZY607



DDZY607-Z DDZY607C DDZY607C-Z DTZY607 DTZY607-Z DTZY607C-Z LFZ1D

电力表箱用系列产品

DDZY607 单相费控智能电能表

选型指南

产品名称	电压	准确度等级	¹⁾ 规格	²⁾ 功能选项
DDZY607	M	1	6M4	
	M:220V	1:1级 2:2级	6M4: 1.5(6)A ... 100M3: 30(100)A	H: 互感式 缺省: 直接式

注: 1) 规格代码中的“M”表示电流倍数
2) 互感式功能的仅供1.5(6)A、1.5(9)A、1(10)A规格选择

订货示例:

如客户需要DDZY607型单相费控智能电能表, 电压为220V, 准确度等级为1, 电流规格为1.5(6)A, 则相对应的订货编码为DDZY607M16M4H。

产品特点

- 电能表的设计和结构能保证在额定条件下使用时不引起任何危险
- 具有正、反双向总、尖、峰、平、谷费率时段电量计量, 并可设置组合有功, 同时记录编程事件、清零事件、校时、掉电、拉合闸、开盖事件
- 具有尖、峰、平、谷4个费率, 14个日时段, 时段最小间隔为15分钟
- 通过红外接口和RS485接口分别与掌上电脑和PC机进行通讯, 完成编程设置和抄表
- 采用LCD逐项显示或循环显示总、峰、平、谷电量和上月、上上月电量, 方便抄表。电量显示为6位整数, 2位小数
- 记录12个结算日的总电量和各费率的电能数据, 并可通过红外和RS485接口抄出
- 电费计算在远程售电系统中完成, 电能表接收远程售电系统下发的拉闸、允许合闸、ESAM数据抄读指令时, 需通过严格的密码认证和安全认证。在保证安全的情况下, 可对用电参数进行设置
- 报警输出

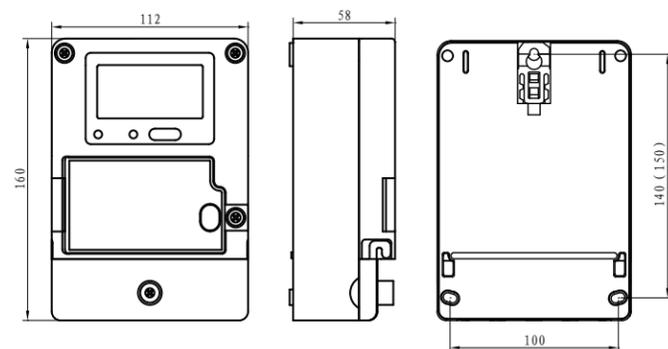
技术参数

认证证书	浙制00000321号
国家标准	GB/T 17215.321
行业标准	DL/T 645
企业标准	Q/GDW 1354、Q/GDW 1355、Q/GDW 1364、Q/GDW 1365
电流规格	A 1.5(6)、1.5(9)、1(10)、2.5(10)、5(20)、5(30)、5(40)、10(40)、5(50)、10(50)、5(60)、10(60)、15(60)、10(80)、20(80)、15(90)、10(100)、20(100)、30(100)
参比电压	V 220
准确度等级	级 1、2
功耗	电压回路非通信状态下功耗 $\leq 1.5W/10VA$, 通信状态下 $\leq 3W/12VA$, 电流回路功耗 $\leq 1VA$
日计时误差	$\leq 0.5s/d(23^{\circ}C)$
电池容量	1.2Ah, 断电后可维持内部时钟正常工作时间累积不少于5年
项目需求	如需要其他功能, 用户可在订货时提出具体要求

电力表箱用系列产品

DDZY607 单相费控智能电能表

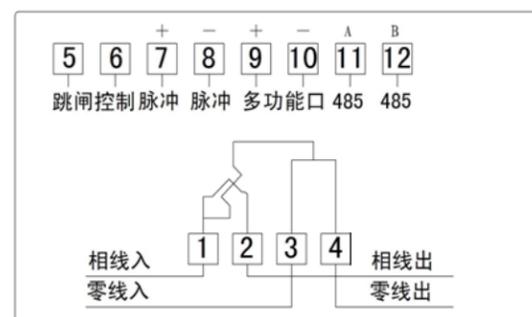
外形及安装尺寸(mm)



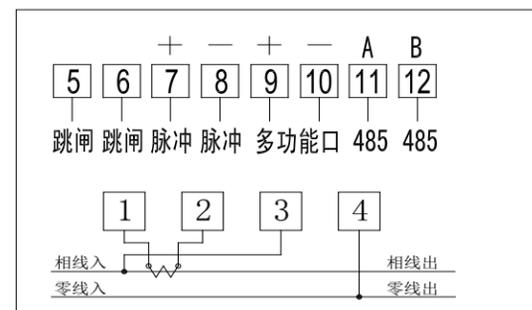
产品名称	电流规格(A)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	安装尺寸 长×宽 (mm)	外壳材质
DDZY607	1.5(6)、1.5(9)、1(10)、2.5(10)、 5(20)、5(30)、5(40)、10(40)、 5(50)、10(50)、5(60)、10(60)、 15(60)、10(80)、20(80)、 15(90)、10(100)、20(100)、 30(100)	160×112×58	140(150)×100	PC+ABS (阻燃)

接线图

直接接入式



经互感器接入式



电力表箱用系列产品

DDZY607-Z 单相费控智能电能表

选型指南

产品名称	电压	准确度等级	¹⁾ 规格	²⁾ 功能选项
DDZY607-Z	M	1	6M4	
	M:220V	1:1级 2:2级	6M4: 1.5 (6) A ... 100M3: 30 (100) A	H: 互感式 缺省: 直接式

注: 1) 规格代码中的“M”表示电流倍数

2) 互感式功能的仅供1.5(6)A、1.5(9)A、1(10)A规格选择

订货示例:

如客户需要DDZY607-Z型单相费控智能电能表, 电压为220V, 准确度等级为1, 电流规格为1.5(6)A, 则相对应的订货编码为DDZY607ZM16M4H。

产品特征

- 电能表的设计和结构能保证在额定条件下使用时不引起任何危险
- 具有正、反双向总、尖、峰、平、谷费率时段电量计量, 并可设置组合有功, 同时记录编程事件、清零事件、校时、掉电、拉合闸、开盖事件
- 具有尖、峰、平、谷4个费率, 14个日时段, 时段最小间隔为15分钟
- 通过红外接口、RS485接口和载波接口分别与掌上电脑和PC机进行通讯, 完成编程设置和抄表
- 采用LCD逐项显示或循环显示总、峰、平、谷电量和上月、上上月电量, 方便抄表。电量显示为6位整数, 2位小数
- 记录12个结算日的总电量和各费率的电能数据, 并可通过红外、RS485和载波接口抄出
- 电费计算在远程售电系统中完成, 电能表接收远程售电系统下发的拉闸、允许合闸、ESAM数据抄读指令时, 需通过严格的密码认证和安全认证。在保证安全的情况下, 可对用电参数进行设置
- 报警输出

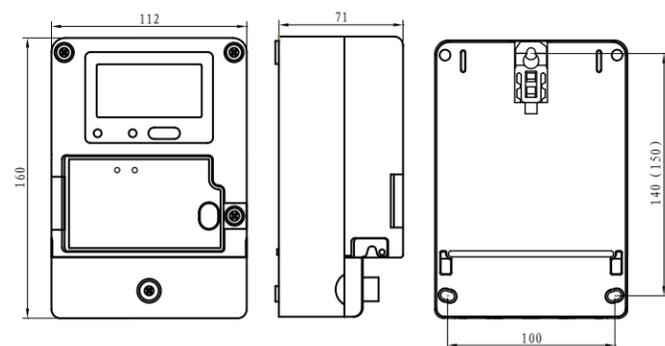
技术参数

认证证书	浙制00000321号
国家标准	GB/T 17215.321
行业标准	DL/T 645
企业标准	Q/GDW 1354、Q/GDW 1355、Q/GDW 1364、Q/GDW 1365
电流规格	A 1.5(6)、1.5(9)、1(10)、2.5(10)、5(20)、5(30)、5(40)、10(40)、5(50)、 10(50)、5(60)、10(60)、15(60)、10(80)、20(80)、15(90)、10(100)、 20(100)、30(100)
参比电压	V 220
准确度等级	级 1、2
功耗	电压回路非通信状态下功耗≤1.5W/10VA, 通信状态下≤3W/12VA, 电流回路功耗≤1VA
日计时误差	≤0.5s/d(23°C)
电池容量	1.2Ah, 断电后可维持内部时钟正常工作时间累积不少于5年
项目需求	如需要其他功能, 用户可在订货时提出具体要求

电力表箱用系列产品

DDZY607-Z 单相费控智能电能表

外形及安装尺寸(mm)



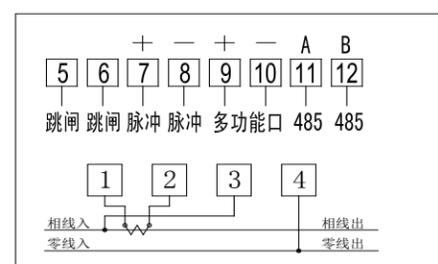
产品名称	电流规格(A)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	安装尺寸 长×宽 (mm)	外壳材质
DDZY607-Z	1.5(6)、1.5(9)、1(10)、 2.5(10)、5(20)、5(30)、5(40)、 10(40)、5(50)、10(50)、 5(60)、10(60)、15(60)、 10(80)、20(80)、15(90)、 10(100)、20(100)、30(100)	160×112×71	140(150)×100	PC+ABS (阻燃)

接线图

- 直接接入式



- 经互感器接入式



电力表箱用系列产品

DDZY607C 单相费控智能电能表



选型指南

产品名称	电压	准确度等级	¹⁾ 规格	²⁾ 功能选项
DDZY607C	M	1	6M4	
	M:220V	1:1级 2:2级	6M4: 1.5 (6) A ... 100M3: 30 (100) A	H: 互感式 缺省: 直接式

注: 1) 规格代码中的“M”表示电流倍数
2) 互感式功能的仅供1.5(6)A、1.5(9)A、1(10)A规格选择

订货示例:

如客户需要DDZY607C型单相费控智能电能表, 电压为220V, 准确度等级为1, 电流规格为1.5(6)A, 则相对应的订货编码为DDZY607CM16M4H.

产品特征

- 电能表的设计和结构能保证在额定条件下使用时不引起任何危险
- 具有正、反双向总、尖、峰、平、谷费率时段电量计量, 并可设置组合有功, 同时记录编程事件、清零事件、校时、掉电、拉合闸、开盖事件
- 具有尖、峰、平、谷4个费率, 14个日时段, 时段最小间隔为15分钟
- 通过红外接口和RS485接口分别与掌上电脑和PC机进行通讯, 完成编程设置和抄表
- 采用LCD逐项显示或循环显示总、峰、平、谷电量和上月、上上月电量, 方便抄表。电量显示为6位整数, 2位小数
- 记录12个结算日的总电量和各费率的电能数据, 并可通过红外和RS485接口抄出
- 当剩余金额小于报警门限时, 电能表会报警。透支金额达到透支门限时电能表终止供电, 当续交电费, 剩余金额大于设定值时, 方可使电能表处于合闸状态, 由人工恢复供电
- 报警输出

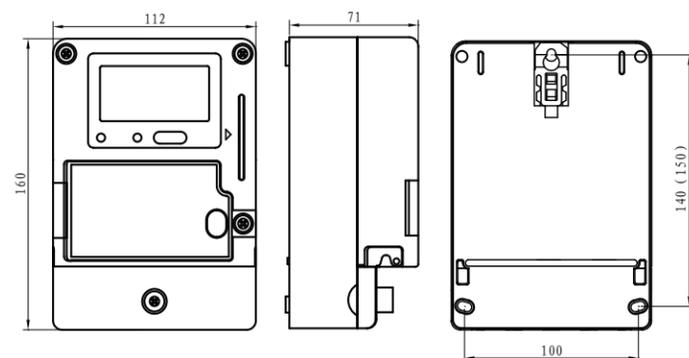
技术参数

认证证书	MC 浙制00000321号
国家标准	GB/T 17215.321、GB/T 18460.3
行业标准	DL/T 645
企业标准	Q/GDW 1354、Q/GDW 1355、Q/GDW 1364、Q/GDW 1365
电流规格	A 1.5(6)、1.5(9)、1(10)、2.5(10)、5(20)、5(30)、5(40)、10(40)、5(50)、 10(50)、5(60)、10(60)、15(60)、10(80)、20(80)、15(90)、10(100)、 20(100)、30(100)
参比电压	V 220
准确度等级	级 1、2
功耗	电压回路非通信状态下功耗≤1.5W/10VA, 通信状态下≤3W/12VA, 电流回路功耗≤1VA
日计时误差	≤0.5s/d(23°C)
电池容量	1.2Ah, 断电后可维持内部时钟正常工作时间累积不少于5年
项目需求	如需要其他功能, 用户可在订货时提出具体要求

电力表箱用系列产品

DDZY607C 单相费控智能电能表

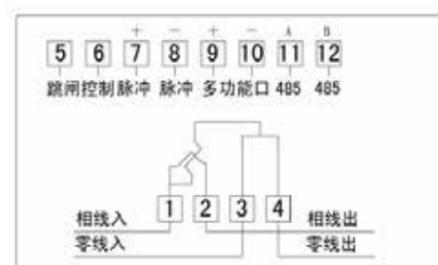
外形及安装尺寸(mm)



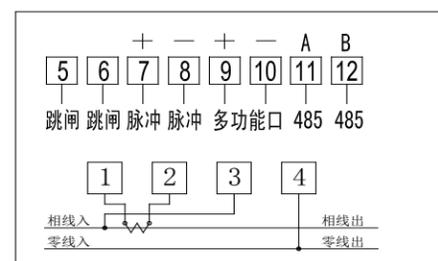
产品名称	电流规格(A)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	安装尺寸 长×宽 (mm)	外壳材质
DDZY607C	1.5(6)、1.5(9)、1(10)、 2.5(10)、5(20)、5(30)、5(40)、 10(40)、5(50)、10(50)、 5(60)、10(60)、15(60)、 10(80)、20(80)、15(90)、 10(100)、20(100)、30(100)	160×112×71	140(150)×100	PC+ABS (阻燃)

接线图

直接接入式



经互感器接入式



电力表箱用系列产品

DDZY607C-Z 单相费控智能电能表

选型指南

产品名称	电压	准确度等级	¹⁾ 规格	²⁾ 功能选项
DDZY607C-Z	M	1	6M4	
	M:220V	1:1级 2:2级	6M4: 1.5 (6) A ... 100M3: 30 (100) A	H: 互感式 缺省: 直接式

注: 1) 规格代码中的“M”表示电流倍数
2) 互感式功能的仅供1.5(6)A、1.5(9)A、1(10)A规格选择

订货示例:

如客户需要DDZY607C-Z型单相费控智能电能表, 电压为220V, 准确度等级为1, 电流规格为1.5(6)A, 则相对应的订货编码为DDZY607CZM16M4H。

产品特征

- 电能表的设计和结构能保证在额定条件下使用时不引起任何危险
- 具有正、反双向总、尖、峰、平、谷费率时段电量计量, 并可设置组合有功, 同时记录编程事件、清零事件、校时、掉电、拉合闸、开盖事件
- 具有尖、峰、平、谷4个费率, 14个日时段, 时段最小间隔为15分钟
- 通过红外接口、RS485接口和载波接口分别与掌上电脑和PC机进行通讯, 完成编程设置和抄表
- 记录12个结算日的总电量和各费率的电能数据, 并可通过红外、RS485和载波接口抄出
- 当剩余金额小于报警门限时, 电能表会报警。透支金额达到透支门限时电能表终止供电, 当续交电费, 剩余金额大于设定值时, 方可使电能表处于合闸状态, 由人工恢复供电
- 报警输出

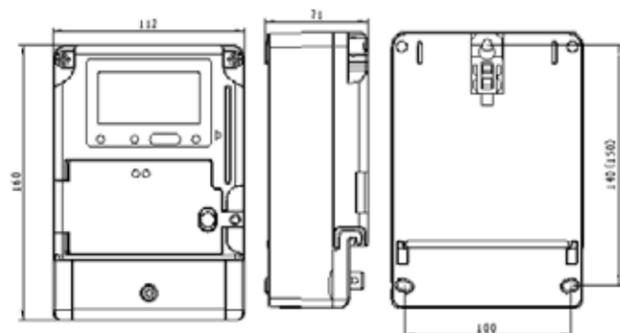
技术参数

认证证书	浙制00000321号
国家标准	GB/T 17215.321、GB/T 18460.3
行业标准	DL/T 645
企业标准	Q/GDW 1354、Q/GDW 1355、Q/GDW 1364、Q/GDW 1365
电流规格	A 1.5(6)、1.5(9)、1(10)、2.5(10)、5(20)、5(30)、5(40)、10(40)、5(50)、 10(50)、5(60)、10(60)、15(60)、10(80)、20(80)、15(90)、10(100)、 20(100)、30(100)
参比电压	V 220
准确度等级	级 1、2
功耗	电压回路非通信状态下功耗≤1.5W/10VA, 通信状态下≤3W/12VA, 电流回路功耗≤1VA
日计时误差	≤0.5s/d(23°C)
电池容量	1.2Ah, 断电后可维持内部时钟正常工作时间累积不少于5年
项目需求	如需要其他功能, 用户可在订货时提出具体要求

电力表箱用系列产品

DDZY607C-Z 单相费控智能电能表

外形及安装尺寸(mm)



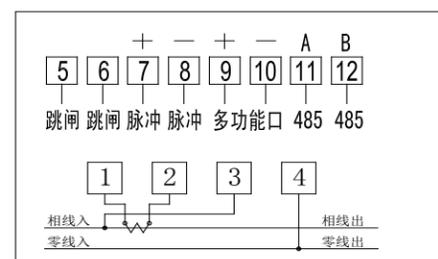
产品名称	电流规格(A)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	安装尺寸 长×宽 (mm)	外壳材质
DDZY607C-Z	1.5(6)、1.5(9)、1(10)、 2.5(10)、5(20)、5(30)、5(40)、 10(40)、5(50)、10(50)、 5(60)、10(60)、15(60)、 10(80)、20(80)、15(90)、 10(100)、20(100)、30(100)	160×112×71	140(150)×100	PC+ABS (阻燃)

接线图

直接接入式



经互感器接入式



电力表箱用系列产品

DTZY607 三相费控智能电能表



选型指南

产品名称	电压	准确度等级	¹⁾ 规格	²⁾ 功能选项
DTZY607	MQ	1	6M4	H
	MQ:220/380V	1:1级	6M4: 1.5 (6) A ... 100M3: 30 (100) A	H: 直接式 缺省: 直接式

注: 1) 规格代码中的“M”表示电流倍数

订货示例:

如客户需要DTZY607型三相四线费控智能电能表, 电压为3×220/380, 准确度等级为1级, 电流规格为5(20)A, 则相对应的订货编码为DTZY607MQ20M4。

产品特征

- DTZY607三相四线费控智能电能表是由测量单元和数据处理单元组成
- 电能表的设计和结构能保证在额定条件下使用时不引起任何危险

功能特点

- 内嵌高速高精度的交流电压电流采集模块, 采样精度高, 电能计量实时精确;
- 能分时计量组合有功电量, 正、反有功电量及需量、组合无功, 四象限无功电量, 并具有485通讯、手动及红外停电唤醒等功能;
- 内嵌保密性高的ESAM模块, 以实现电表与系统主站之间的安全认证过程, 保证与系统主站进行数据交互的安全性和完整性;
- 电磁兼容性能优良, 能抵御高压尖峰脉冲、强磁场、强静电、雷击浪涌的干扰, 且具有较强的温度自适应能力范围;
- 三相电源供电(即线路供电方式), 三相三线中的任一相或三相四线中的任两相断电时, 电能表仍能正常工作;
- 在失去交流电源的情况下, 电能表能够保持数据和维持时钟芯片工作;
- 三密封式设计, PVC防水阻燃材料, 壁挂式结构、体积轻巧、安装方便。

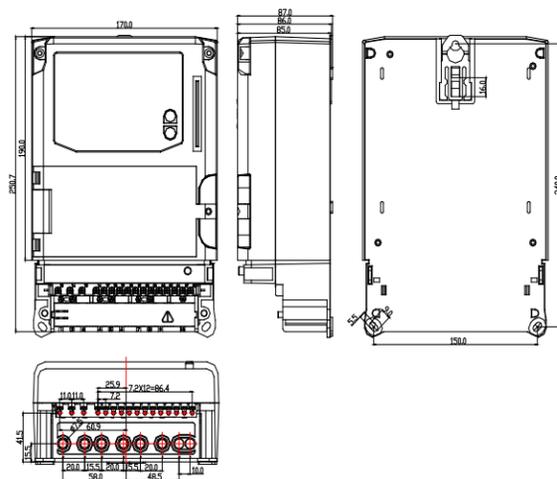
电力表箱用系列产品

DTZY607 三相费控智能电能表

技术参数

认证证书	MC 浙制00000321号
国家标准	GB/T 17215.301、GB/T 17215.321、GB/T 17215.323
电流规格 A	5(20)、5(30)、5(40)、5(50)、5(60)、10(40)、10(60)、20(80)
参比电压 V	3×220/380 (三相四线)
准确度等级	有功 1 无功 2
电压线路功耗	≤ 2W和5VA
电流线路功耗	< 1VA
数据备份电池电压	3.6VDC
停电抄表电池电压	6.0VDC
日计时误差	≤ 0.5S (23℃)
费率数	4
时段数	12
电池容量	≥ 1000mAh
停电后数据保存时间	≥ 10年(用新电池)
计度范围	-799999.99~799999.99 kWh, -799999.99~799999.99 kvarh
显示	液晶
通讯波特率	RS485①口: 1200bps~9600bps、RS485②口: 1200bps~9600bps 红外接口: 1200bps
项目需求	如需要其他功能, 用户可在订货时提出具体要求

外形及安装尺寸(mm)



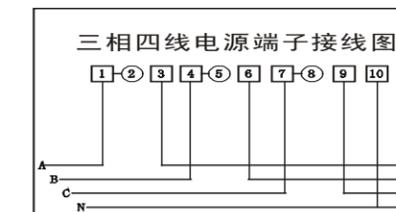
产品名称	电流规格(A)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	安装尺寸 长×宽 (mm)	外壳材质
DTZY607	1.5 (6)、5(30)、 5(60)、10(40)、 10(60)、10(100)、 15(60)、20(80)、30(100)	290×170×85	150×240	PC+ABS (阻燃)

电力表箱用系列产品

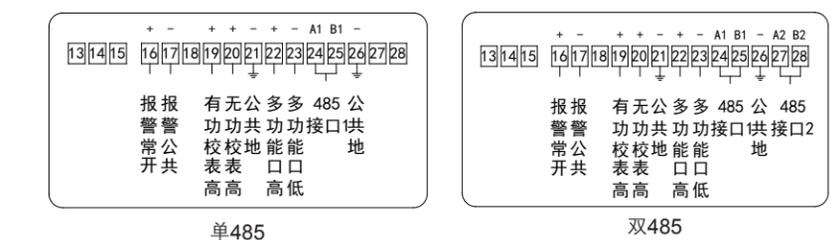
DTZY607 三相费控智能电能表

接线图

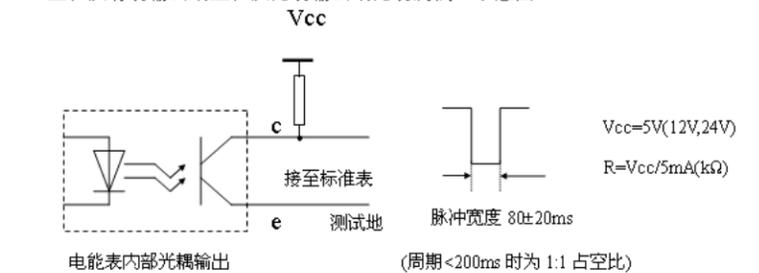
- 三相四线电源端子接线图
直接式(3×220/380V ≥3×5(20)A)



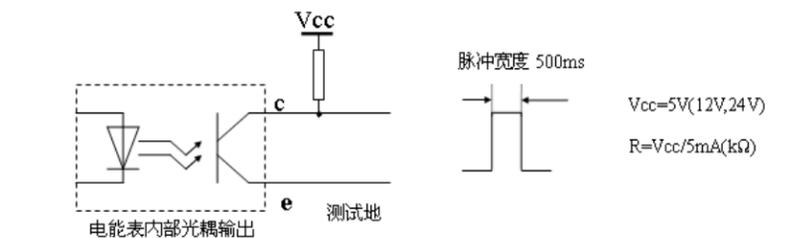
- 功能端子接线图(仅供参考, 具体见电能表上接线图)



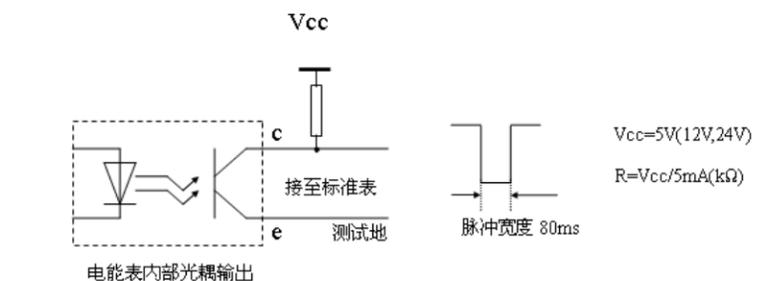
- 正、反有功输出或正、反无功输出或无功测试口示意图



- 1Hz时钟输出端口示意图



- 需量周期更替信号输出端口示意图



电力表箱用系列产品

DTZY607-Z 三相费控智能电能表



选型指南

产品名称	电压	准确度等级	¹⁾ 规格	²⁾ 功能选项
DTZY607-Z	M	1	6M4	H
	MQ:220/380V	1:1级	6M4: 1.5 (6) A ... 100M3:30 (100) A	H: 互感式 缺省: 直接式

名称	型号	参比电压(V)	准确度等级	电流规格(A)
三相四线 费控智能 电能表	DTZY607-Z	3×220/380V	有功1级 无功2级	1.5(6)A、5(20)A、5(30)A、5(40)A、 5(50)A、5(60)A、10(40)A、10(60)A、 10(80)A、10(100)A、15(60)A、15(90) A、20(80)A、20(100)A、30(100)A

注: 1) 规格代码中的“M”表示电流倍数
2) 代码中的“H”表示互感式,互感式功能仅供1.5(6)A这个规格, 额定二次电流为5A

订货示例:

如客户需要DTZY607-Z型三相四线费控智能电能表, 电压为220/380V, 准确度等级为1, 电流规格为1.5(6)A, 功能选项为互感式, 则相对应的订货编码为DTZY607ZMQ16M4H

产品特征

- 数据显示采用液晶显示, 读数直观
- 具有宽量程、过载能力更强、测量准确度高、工作运行可靠性好
- 具有远程费控功能, 可对电表进行远程拉合闸
- 能分时计量组合有功电量, 正、反有功电量及需量、组合无功, 四象限无功电量, 并具有载波、RS485和红外通讯功能

技术参数

认证证书	MC: 浙制00000321号
国家标准	GB/T 17215.301
行业标准	DL/T 645-2007
电流规格	A 1.5(6)、5(20)、5(30)、5(40)、5(50)、5(60)、10(40)、10(60)、10(80)、10(100)、15(60)、15(90)、20(80)、20(100)、30(100)
参比电压	V 3×220/380
准确度等级	级 有功1级、无功2级
功耗	电压回路功耗≤1.5W/6VA, 电流回路功耗≤0.4VA
数据备份电池电压	3.6V
停电抄表电池电压	6.0V
费率数	4
日时段数	14
计度范围	-799999.99 kWh~799999.99 kWh, -799999.99 kvarh~799999.99 kvarh
电池容量	≥1200mAh
停电后数据保存时间	≥10年(用新电池)
通讯波特率	RS485口: 1200bps~9600bps、红外接口: 1200bps、载波: 2400bps

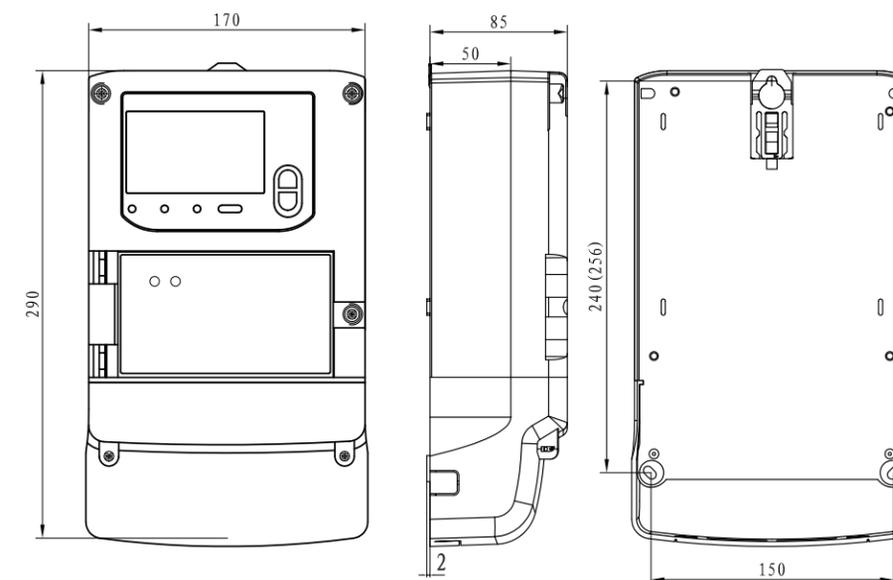
电力表箱用系列产品

DTZY607-Z 三相费控智能电能表

使用环境及工作条件

- 环境温度: 规定的工作环境温度为: -25℃~+60℃
- 环境湿度: 年平均相对湿度<85%

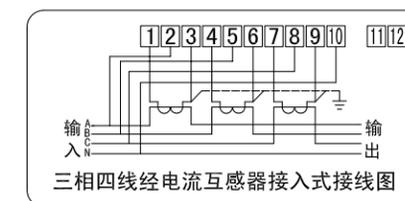
外形及安装尺寸(mm)



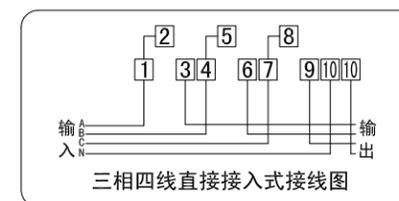
接线图

■ 电源端子接线图

DTZY607-Z型三相四线费控智能电能表
电流互感式(3×220/380V 3×1.5(6)A)

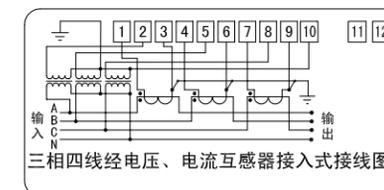


DTZY607-Z型三相四线费控智能电能表
直接式(3×220/380V ≥3×5(20)A)



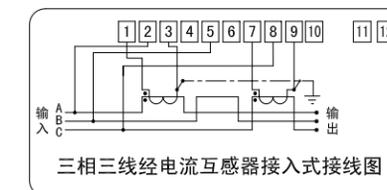
■ 电压、电流互感式

(3×57.7/100V 3×1.5(6)A)



■ 电流互感式

(3×380V 3×1.5(6)A)

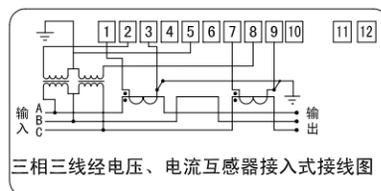


电力表箱用系列产品

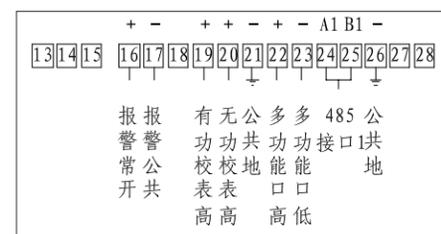
DTZY607-Z 三相费控智能电能表

接线图

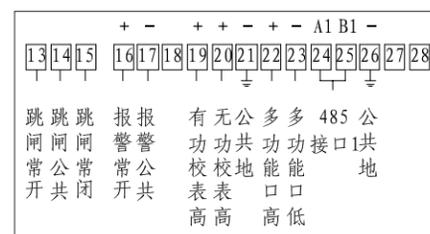
- 电压、电流互感器式
(3×100V 3×1.5(6)A)



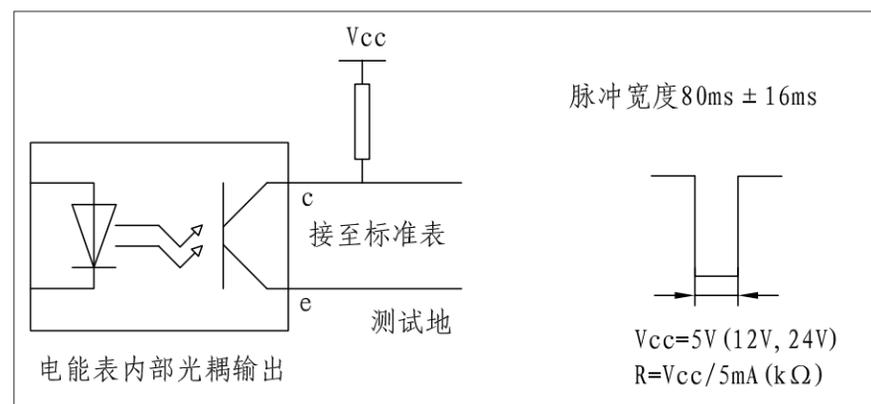
- 功能端子接线图
内置继电器



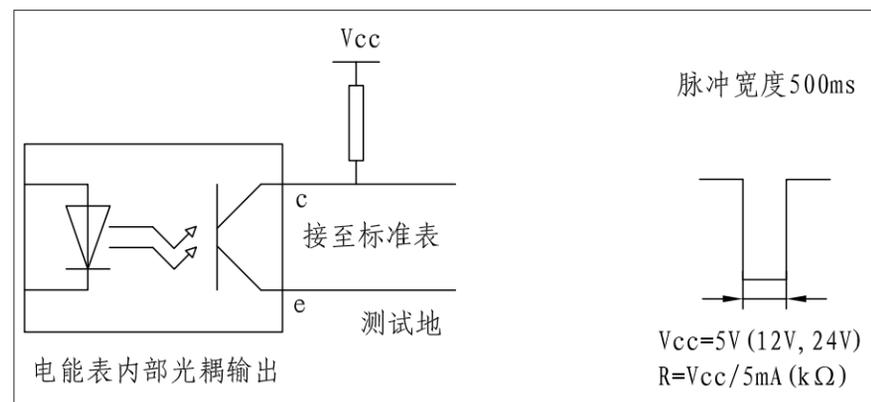
- 外置继电器



- 有、无功测试口示意图



- 1Hz时钟输出端口示意图



电力表箱用系列产品

DTZY607C-Z 三相费控智能电能表



选型指南

产品名称	电压	准确度等级	¹⁾ 规格	²⁾ 功能选项
DTZY607C-Z	M	1	20M4	H
	MQ:220/380V	1:1级	20M4: 5 (20) A ... 100M3:30 (100) A	缺省: 直接式

名称	型号	参比电压(V)	准确度等级	电流规格(A)
三相四线费控智能电能表	DTZY607C-Z	3×220/380V	有功1级 无功2级	5(20)A、5(30)A、5(40)A、5(50)A、5(60)A、10(40)A、10(60)A、10(80)A、10(100)A、15(60)A、15(90)A、20(80)A、20(100)A、30(100)A

注：规格代码中的“M”表示电流倍数

订货示例：

如客户需要DTZY607C-Z型三相四线费控智能电能表，电压为220/380V，准确度等级为1，电流规格为5(20)A，功能选项为互感器，则相对应的订货编码为DTZY607CZMQ120M4H

产品特征

- 数据显示采用液晶显示,读数直观
- 具有宽量程、过载能力更强、测量准确度高、工作运行可靠性好
- 具有远程费控功能,可对电表进行远程拉合闸
- 能分时计量组合有功电量,正、反有功电量及需量、组合无功,四象限无功电量,并具有载波、RS485和红外通讯功能
- CPU卡功能,可以通过CPU卡对电表进行参数设置、购电、清零等功能。

技术参数

认证证书	浙制00000321号
国家标准	GB/T 17215.301
行业标准	DL/T 645-2007
电流规格	A 5(20)、5(30)、5(40)、5(50)、5(60)、10(40)、10(60)、10(80)、10(100)、15(60)、15(90)、20(80)、20(100)、30(100)
参比电压	V 3×220/380
准确度等级	级 有功1级、无功2级
功耗	电压回路功耗≤1.5W/6VA, 电流回路功耗≤0.4VA
数据备份电池电压	3.6V
停电抄表电池电压	6.0V
费率数	4
日时段数	14
计量范围	-799999.99 kWh ~ 799999.99 kWh, -799999.99 kvarh ~ 799999.99 kvarh
电池容量	≥1200mAh
停电后数据保存时间	≥10年(用新电池)
通讯波特率	RS485口: 1200bps ~ 9600bps、红外接口: 1200bps、载波: 2400bps

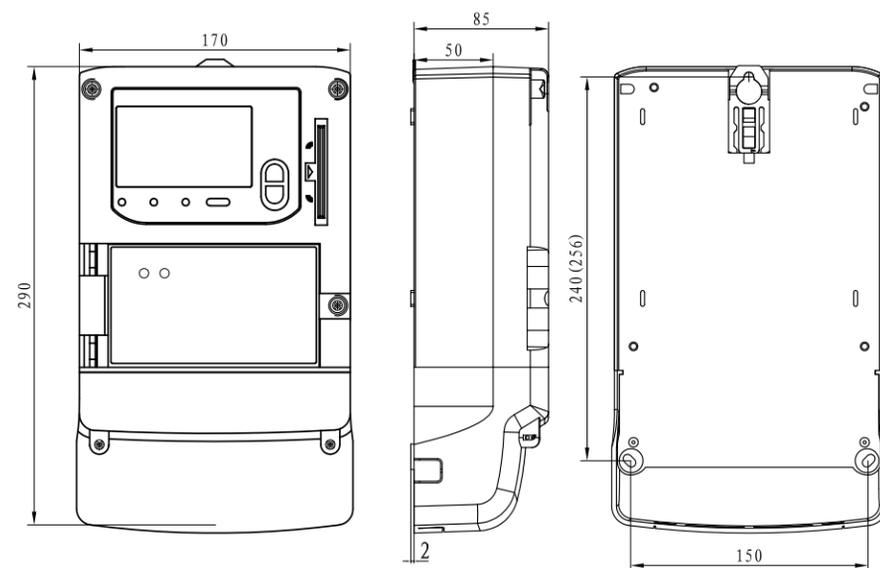
电力表箱用系列产品

DTZY607C-Z 三相费控智能电能表

使用环境及工作条件

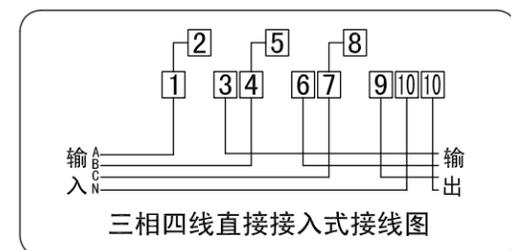
- 环境温度：规定的工作环境温度为：-25°C ~ +60°C
- 环境湿度：年平均相对湿度 < 85%

外形及安装尺寸(mm)



接线图

- 电源端子接线图
- DTZY607C-Z型三相四线费控智能电能表
直接式(3×220/380V ≥3×5(20)A)



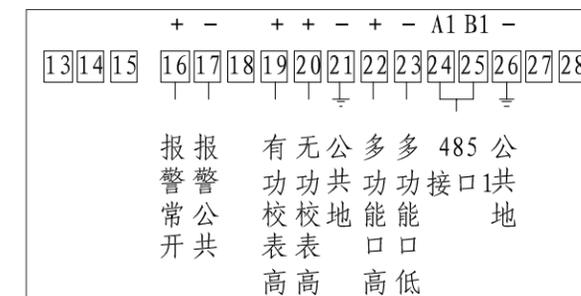
电力表箱用系列产品

DTZY607C-Z 三相费控智能电能表

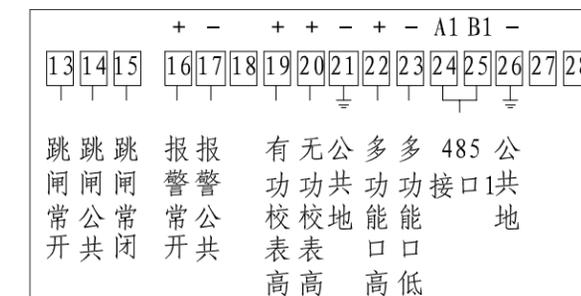
接线图

- 功能端子接线图

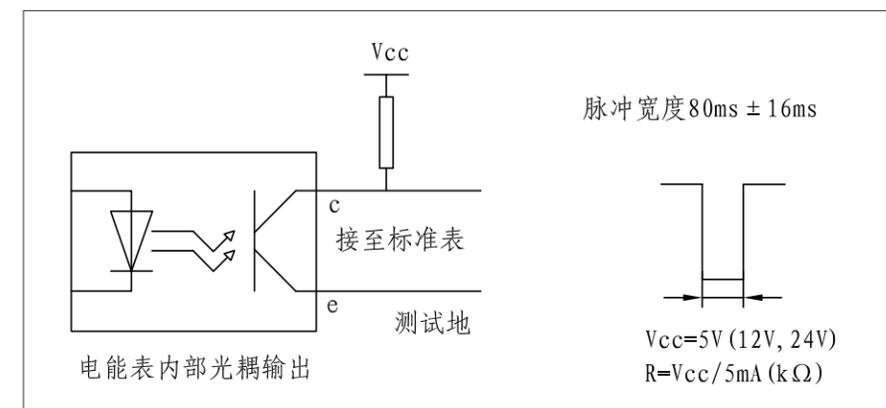
内置继电器



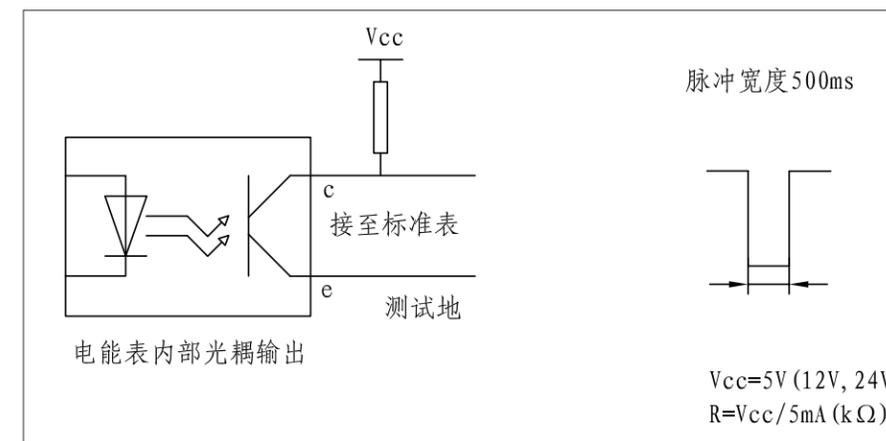
外置继电器



- 有、无功测试口示意图



- 1Hz时钟输出端口示意图



电力表箱用系列产品

LFZ1D (LMZ_D) -DLX 电流互感器



选型指南

产品名称	额定电压	准确级	一次电流(A)	二次电流(A)	内 径	额定负荷
LFZ1D-DLX LMZ_D-DLX	X: 0.4KV	S2:0.2S级 S5:0.5S级	5:5A 3000:3000A	5:5A	30: φ 30 ... 100: φ 100 缺省:常规 规格	C:5-3.75VA D:10-3.75VA E:15-3.75VA F:20-3.75VA

产品特征

- 本型互感器的铁芯采用导磁材料环形卷绕而成,二次绕组沿环形铁芯均匀缠绕。
- 中间窗口供母线穿绕使用,下部有底座,供固定安装之用。
- 本型互感器外部为不饱和树脂绝缘浇注而成。

技术参数

国家标准	GB/T 20840.1&2
认证证书	MC 浙制03820196号
准确级	0.2S级、0.5S级
额定电压	0.4kV
额定一次电流	5/5-3000/5A
额定二次电流	5A
额定负荷	(见表)

允许在110%额定电流下长期运行

二次绕组对地施加工频电压3KV历时1min无击穿闪络现象

电力表箱用系列产品

LFZ1D (LMZ_D) -DLX 电流互感器

表

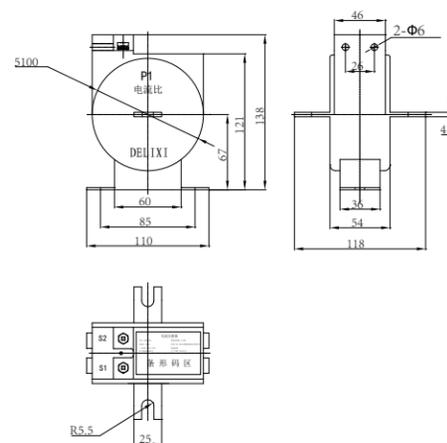
型号	电流比 (A)	穿心匝数 (匝)	额定负荷 (VA)	
			0.2S级	0.5S级
LFZ1D-DLX	5	1	5	5
	10	1	5	5
	15	1	5	5
	20	1	5	5
	25	1	5	5
	30	1	5	5
	40	1	5	5
	50	1	5	5
LMZ1D-DLX	60	1	5	5
	75	1	5	5
	100	1	5	5
	150	1	5	5
LMZ2D-DLX	200	1	5	5
	250	1	5	5
	300	1	5	5
	400	1	5	5
LMZ3D-DLX	500	1	5	5
	600	1	10	10
	750	1	10	10
LMZ4D-DLX	800	1	10	10
	1000	1	10	10
	1200	1	10	10
	1500	1	15	15
	2000	1	15	15
	2500	1	15	15
	3000	1	20	20

电力表箱用系列产品

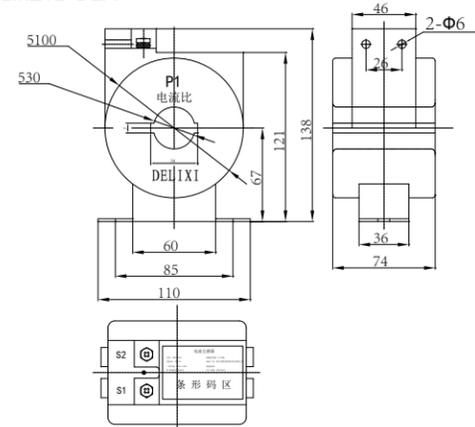
LFZ1D (LMZ_D) -DLX 电流互感器

外形及安装尺寸(mm)

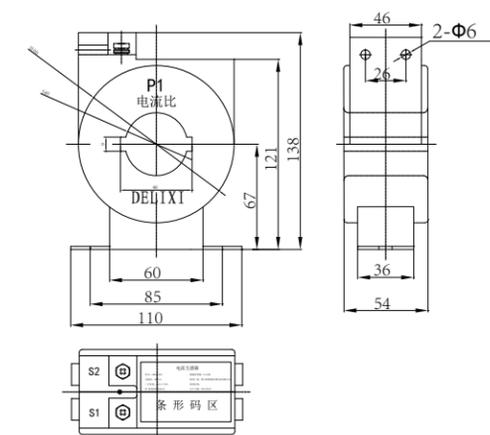
LFZ1D-DLX



LMZ1D-DLX



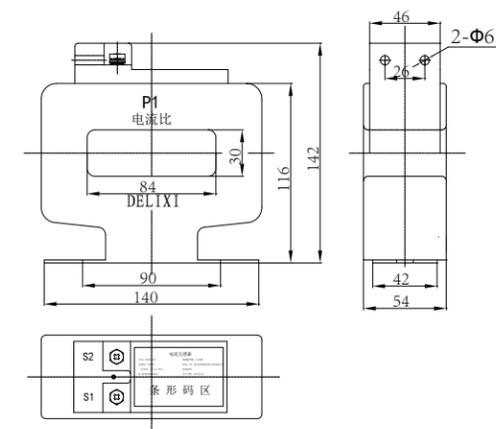
LMZ2D-DLX



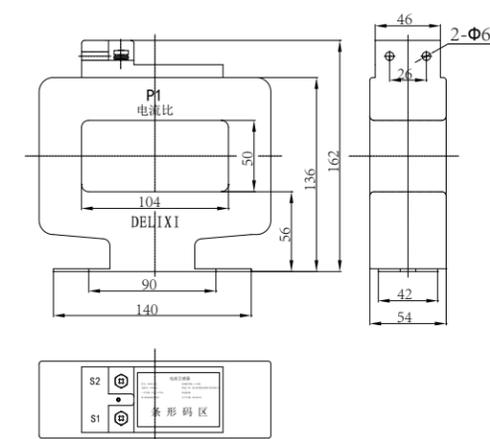
电力表箱用系列产品

LFZ1D (LMZ_D) -DLX 电流互感器

LMZ3D-DLX



LMZ4D-DLX



	电流比 (A)	H	h	D	d	T	a	b	准确级
LFZ1D-DLX	5/5 ~ 60/5	138	67	100	-	54	-	-	0.2S级、0.5S级
LMZ1D-DLX	75/5 ~ 200/5	138	67	100	30	74	7	34	0.2S级、0.5S级
LMZ2D-DLX	250/5 ~ 600/5	138	67	100	40	54	9	46	0.2S级、0.5S级
LMZ3D-DLX	750/5 ~ 800/5	142	71	-	-	54	30	84	0.2S级、0.5S级
LMZ4D-DLX	1000/5 ~ 3000/5	162	81	-	-	54	50	104	0.2S级、0.5S级

