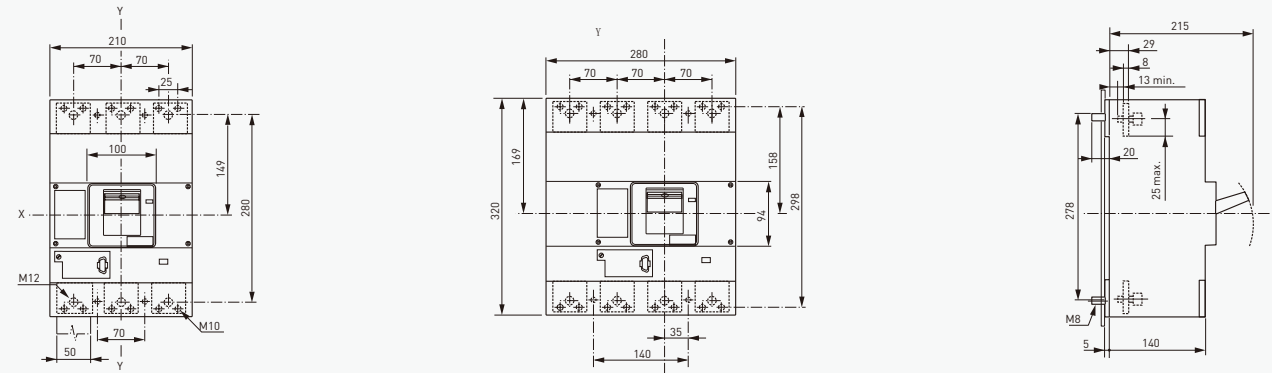
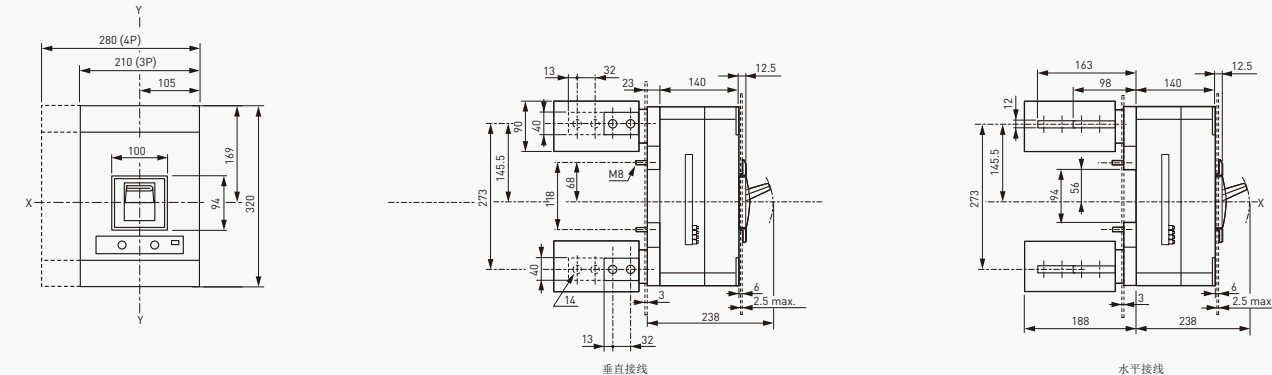


PRODUCT DIMENSION 产品尺寸图
MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

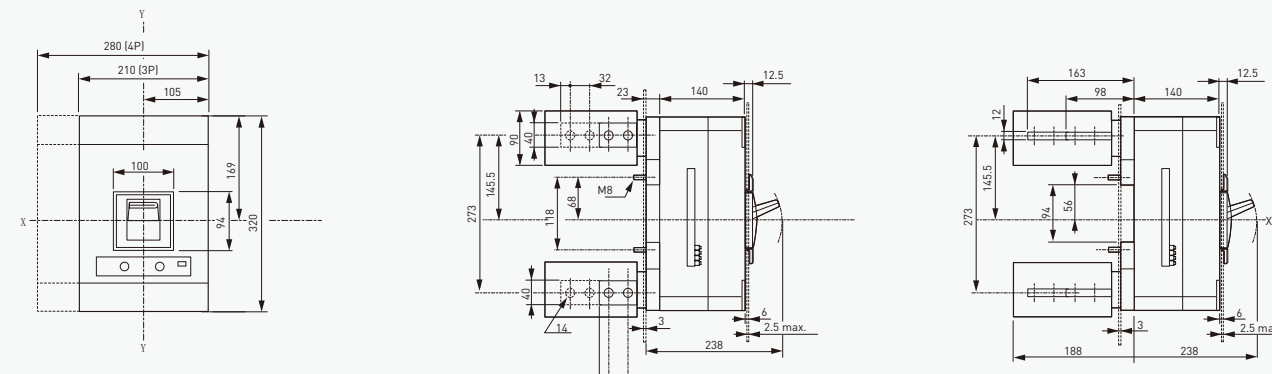
■ DPX³ 1600 固定式
板前接线



板后接线



■ DPX³ 1600 抽出式
板后接线



贵阳办事处
电话：0851-88517791
0851-88517790

广州办事处
电话：020-38391866
020-38391862

郑州办事处
电话：0371-67713232

武汉办事处
电话：027-85858251

福州办事处
电话：0591-87830500

济南办事处
电话：0531-86121487

宁波办事处
电话：0574-87119655

太原办事处
电话：0351-7896707

汕头办事处
电话：0754-88176683

厦门办事处
电话：0592-5164506
0592-5164203

深圳办事处
电话：0755-82816627
0755-83752195

重庆办事处
电话：023-63737817
023-67744269

乌鲁木齐办事处
电话：0991-2845708

昆明办事处
电话：0871-63531369

西安办事处
电话：029-87208279

惠州办事处
电话：0752-2119890

兰州办事处
电话：0931-4895807

东莞办事处
电话：0769-22344819

长春办事处
电话：0431-88984307

成都办事处
电话：028-86762951
028-86780596

南昌办事处
电话：0791-83876706
0791-83876806

沈阳办事处
电话：024-22790029
024-22791616

南京办事处
电话：025-84577190

北京办事处
电话：010-84572123

杭州办事处
电话：0571-88137097

哈尔滨办事处
电话：0451-53676181

海口办事处
电话：0898-68583177

石家庄办事处
电话：0311-86698047

青岛办事处
电话：0532-85830883

合肥办事处
电话：0551-62680599

苏州办事处
电话：0512-87189566
0512-87181016

厦门办事处
电话：0592-5164506
0592-5164203

长沙办事处
电话：0731-82222085

上海办事处
电话：021-63611196

南宁办事处
电话：0771-5534278

天津办事处
电话：022-23215031

关注平台

www.legrand.com.cn
微信公众平台·罗格朗低压电器

本手册为罗格朗低压电器的产品手册，其内容仅供参考，不作为任何法律文件。罗格朗低压电器的产品手册，其内容仅供参考，不作为任何法律文件。罗格朗低压电器的产品手册，其内容仅供参考，不作为任何法律文件。

罗格朗低压电器（无锡）有限公司
地址：江苏省无锡市新吴区锡梅路 88 号
邮编：214028
电话：+86 510 68758888

客户服务热线：
4008 806 050

订货信息表 ORDER INFORMATION TABLE
MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

最小包装	货号	热磁式
	3P	4P
		In (A)
		设计代码
		分断能力 Icu 50 kA (415V AC)
1	4 222 63	4 222 68
1	4 222 64	4 222 69
1	4 222 65	4 222 70
1	4 222 66	4 222 71
		分断能力 Icu 70 kA (415V AC)
1	4 222 75	4 222 80
1	4 222 76	4 222 81
1	4 222 77	4 222 82
1	4 222 78	4 222 83
		分断能力 Icu 100 kA (415V AC)
1	4 222 87	4 222 92
1	4 222 88	4 222 93
1	4 222 89	4 222 94
1	4 222 90	4 222 95
		分断能力 Icu 50 kA (415V AC)
1	4 225 51	4 225 57
1	4 225 52	4 225 58
1	4 225 53	4 225 59
1	4 225 54	4 225 60
1	4 225 55	4 225 61
		分断能力 Icu 70 kA (415V AC)
1	4 225 63	4 225 69
1	4 225 64	4 225 70
1	4 225 65	4 225 71
1	4 225 66	4 225 72
1	4 225 67	4 225 73
		分断能力 Icu 100 kA (415V AC)
1	4 225 75	4 225 81
1	4 225 76	4 225 82
1	4 225 77	4 225 83
1	4 225 78	4 225 84
		分断能力 Icu 50 kA (415V AC)
1	4 223 11	4 223 17
1	4 223 12	4 223 18
1	4 223 13	4 223 19
1	4 223 14	4 223 20
1	4 223 15	4 223 21
		分断能力 Icu 70 kA (415V AC)
1	4 223 23	4 223 29
1	4 223 24	4 223 30
1	4 223 25	4 223 31
1	4 223 26	4 223 32
1	4 223 27	4 223 33
		分断能力 Icu 100 kA (415V AC)
1	4 223 35	4 223 41
1	4 223 36	4 223 42
1	4 223 37	4 223 43
1	4 223 38	4 223 44

最小包装	货号	热磁式
	3P	4P
		In (A)
		设计代码
		分断能力 Icu 50 kA (415V AC)
1	4 222 63	4 222 68
1	4 222 64	4 222 69
1	4 222 65	4 222 70
1	4 222 66	4 222 71
		分断能力 Icu 70 kA (415V AC)
1	4 222 75	4 222 80
1	4 222 76	4 222 81
1	4 222 77	4 222 82
1	4 222 78	4 222 83
		分断能力 Icu 100 kA (415V AC)
1	4 222 87	4 222 92
1	4 222 88	4 222 93
1	4 222 89	4 222 94
1	4 222 90	4 222 95
		分断能力 Icu 50 kA (415V AC)
1	4 225 51	4 225 57
1	4 225 52	4 225 58
1	4 225 53	4 225 59
1	4 225 54	4 225 60
1	4 225 55	4 225 61
		分断能力 Icu 70 kA (415V AC)
1	4 225 63	4 225 69
1	4 225 64	4 225 70
1	4 225 65	4 225 71
1	4 225 66	4 225 72
1	4 225 67	4 225 73
		分断能力 Icu 100 kA (415V AC)
1	4 225 75	4 225 81
1	4 225 76	4 225 82
1	4 225 77	4 225 83
1	4 225 78	4 225 84
		分断能力 Icu 50 kA (415V AC)
1	4 223 11	4 223 17
1	4 223 12	4 223 18
1	4 223 13	4 223 19
1	4 223 14	4 223 20
1	4 223 15	4 223 21
		分断能力 Icu 70 kA (415V AC)
1	4 223 23	4 223 29
1	4 223 24	4 223 30
1	4 223 25	4 223 31
1	4 223 26	4 223 32
1	4 223 27	4 223 33
		分断能力 Icu 100 kA (415V AC)
1	4 223 35	4 223 41
1	4 223 36	4 223 42
1	4 223 37	4 223 43
1	4 223 38	4 223 44

最小包装	货号	热磁式
	3P	4P
		In (A)
		设计代码
		分断能力 Icu 50 kA (415V AC)
1	4 224 07	4 224 13
1	4 224 08	4 224 14
1	4 224 09	4 224 15
1	4 224 10	4 224 16
1	4 224 11	4 224 17
		分断能力 Icu 70 kA (415V AC)
1	4 224 19	4 224 25
1	4 224 20	4 224 26
1	4 224 21	4 224 27
1	4 224 22	4 224 28
1	4 224 23	4 224 29
		分断能力 Icu 100 kA (415V AC)
1	4 224 31	4 224 37
1	4 224 32	4 224 38
1	4 224 33	4 224 39
1	4 224 34	4 224 40
		分断能力 Icu 50 kA (415V AC)
1	4 223 51	4 223 57
1	4 223 52	4 223 58
1	4 223 53	4 223 59
1	4 223 54	4 223 60
1	4 223 55	4 223 61
		分断能力 Icu 70 kA (415V AC)
1	4 223 63	4 223 69
1	4 223 64	4 223 70
1	4 223 65	4 223 71
1	4 223 66	4 223 72
1	4 223 67	4 223 73
		分断能力 Icu 100 kA (415V AC)
1	4 223 75	4 223 81
1	4 223 76	4 223 82
1	4 223 77	4 223 83
1	4 223 78	4 223 84
		分断能力 Icu 50 kA (415V AC)
1	4 223 81	4 223 87
1	4 223 82	4 223 88
1	4 223 83	4 223 89
1	4 223 84	4 223 90
1	4 223 85	4 223 91
1	4 223 86	4 223 92
		分断能力 Icu 70 kA (415V AC)
1	4 224 55	4 224 61
1	4 224 56	4 224 62
1	4 224 57	4 224 63
1	4 224 58	4 224 64
1	4 224 59	4 224 65
		分断能力 Icu 100 kA (415V AC)
1	4 224 67	4 224 73
1	4 224 68	4 224 74
1	4 224 69	4 224 75
1	4 224 70	4 224 76
1	4 224 71	4 224 77
		分断能力 Icu 100 kA (415V AC)
1	4 224 79	4 224 85
1	4 224 80	4 224 86
1	4 224 81	4 224 87
1	4 224 82	4 224 88

最小包装	货号	热磁式
	3P	4P
		In (A)
		设计代码
		分断能力 Icu 50 kA (415V AC)
1	4 224 07	4 224 13
1	4 224 08	4 224 14
1	4 224 09	4 224 15
1	4 224 10	4 224 16
1	4 224 11	4 224 17
		分断能力 Icu 70 kA (415V AC)
1	4 224 19	4 224 25
1	4 224 20	4 224 26
1	4 224 21	4 224 27
1	4 224 22	4 224 28
1	4 224 23	4 224 29
		分断能力 Icu 100 kA (415V AC)
1	4 224 31	4 224 37
1	4 224 32	4 224 38
1	4 224 33	4 224 39
1	4 224 34	4 224 40
		分断能力 Icu 50 kA (415V AC)
1	4 223 51	4 223 57
1	4 223 52	4 223 58
1	4 223 53	4 223 59
1	4 223 54	4 223 60
1	4 223 55	4 223 61
		分断能力 Icu 70 kA (415V AC)
1	4 223 63	4 223 69
1	4 223 64	4 223 70
1	4 223 65	4 223 71
1	4 223 66	4 223 72
1	4 223 67	4 223 73
		分断能力 Icu 100 kA (415V AC)
1	4 223 75	4 223 81
1	4 223 76	4 223 82
1	4 223 77	4 223 83
1	4 223 78	4 223 84
		分断能力 Icu 50 kA (415V AC)
1	4 223 81	4 223 87
1	4 223 82	4 223 88
1	4 223 83	4 223 89
1	4 223 84	4 223 90
1	4 223 85	4 223 91
1	4 223 86	4 223 92
		分断能力 Icu 70 kA (415V AC)
1	4 224 55	4 224 61
1	4 224 56	4 224 62
1	4 224 57	4 224 63
1	4 224 58	4 224 64
1	4 224 59	4 224 65
		分断能力 Icu 100 kA (415V AC)
1	4 224 67	4 224 73
1	4 224 68	4 224 74
1	4 224 69	4 224 75
1	4 224 70	4 224 76
1	4 224 71	4 224 77
		分断能力 Icu 100 kA (415V AC)
1	4 224 79	4 224 85
1	4 224 80	4 224 86
1	4 224 81	4 224 87
1	4 224 82	4 224 88

设计代码	
00 kA [415V AC]	
1600 N - F 630 / 3P(4P) / ELA LSIg S	
1600 N - F 800 / 3P(4P) / ELA LSIg S	
1600 N - F 1000 / 3P(4P) / ELA LSIg S	
1600 N - F 1250 / 3P(4P) / ELA LSIg S	
1600 N - F 1600 / 3P(4P) / ELA LSIg S	
00 kA [415V AC]	
1600 H - F 630 / 3P(4P) / ELA LSIg S	
1600 H - F 800 / 3P(4P) / ELA LSIg S	
1600 H - F 1000 / 3P(4P) / ELA LSIg S	
1600 H - F 1250 / 3P(4P) / ELA LSIg S	
1600 H - F 1600 / 3P(4P) / ELA LSIg S	
00 kA [415V AC]	
1600 L - F 630 / 3P(4P) / ELA LSIg S	
1600 L - F 800 / 3P(4P) / ELA LSIg S	
1600 L - F 1000 / 3P(4P) / ELA LSIg S	
1600 L - F 1250 / 3P(4P) / ELA LSIg S	
00 kA [415V AC]	
1600 N - F 630 / 3P(4P) / ELM LSI S2	
1600 N - F 800 / 3P(4P) / ELM LSI S2	
1600 N - F 1000 / 3P(4P) / ELM LSI S2	
1600 N - F 1250 / 3P(4P) / ELM LSI S2	
1600 N - F 1600 / 3P(4P) / ELM LSI S2	
00 kA [415V AC]	
1600 H - F 630 / 3P(4P) / ELM LSI S2	
1600 H - F 800 / 3P(4P) / ELM LSI S2	
1600 H - F 1000 / 3P(4P) / ELM LSI S2	
1600 H - F 1250 / 3P(4P) / ELM LSI S2	
1600 H - F 1600 / 3P(4P) / ELM LSI S2	
00 kA [415V AC]	
1600 L - F 630 / 3P(4P) / ELM LSI S2	
1600 L - F 800 / 3P(4P) / ELM LSI S2	
1600 L - F 1000 / 3P(4P) / ELM LSI S2	
1600 L - F 1250 / 3P(4P) / ELM LSI S2	
00 kA [415V AC]	
1600 N - F 630 / 3P(4P) / ELM LSIg S	
1600 N - F 800 / 3P(4P) / ELM LSIg S	
1600 N - F 1000 / 3P(4P) / ELM LSIg S	
1600 N - F 1250 / 3P(4P) / ELM LSIg S	
1600 N - F 1600 / 3P(4P) / ELM LSIg S	
00 kA [415V AC]	
1600 H - F 630 / 3P(4P) / ELM LSIg S	
1600 H - F 800 / 3P(4P) / ELM LSIg S	
1600 H - F 1000 / 3P(4P) / ELM LSIg S	
1600 H - F 1250 / 3P(4P) / ELM LSIg S	
1600 H - F 1600 / 3P(4P) / ELM LSIg S	
00 kA [415V AC]	
1600 L - F 630 / 3P(4P) / ELM LSIg S	
1600 L - F 800 / 3P(4P) / ELM LSIg S	
1600 L - F 1000 / 3P(4P) / ELM LSIg S	
1600 L - F 1250 / 3P(4P) / ELM LSIg S	

产品参数表 PRODUCT PARAMETER TABLE

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

产品		DPX³ 1600		
符合标准		IEC 60947-2、GB/T 14048.2		
壳架电流Inm(A)		1600		
额定电流In(A)		630-1600		
极数		3、4		
额定工作电压Ue(V)		AC 415、AC 690		
额定绝缘电压Ui(V)		1000		
额定冲击耐受电压Uimp(kV)		8		
污染等级		3		
额定极限短路分断能力cu(kA)		N	H	L
	AC 415V 50Hz	50	70	100
	AC 690V 50Hz	20	22	25
额定运行短路分断能力cs(kA)				
	AC 415V 50Hz	50	70	70
	AC 690V 50Hz	18	20	15.4
额定短时耐受电流Icw(kA)/0.5s		10 (630A、800A); 15 (1000A、1250A); 20 (1600A)		
选择性类别		A (热磁式); B (电子式)		
脱扣单元	TMA 热磁可调式	■	■	■
	ELA 电子式LSI	■	■	■
	ELA 电子式LSIg	■	■	■
	ELA 电子式LSI带测量	■	■	■
	ELA 电子式LSIg带测量	■	■	■
隔离功能		■		
寿命	机械寿命	10000		
	电气寿命	4000		
外形尺寸	3极	210x320x140		
WxHxD(mm)	4极	280x320x140		
重量(kg)	3极	17		
	4极	21.4		
安装方式	固定式	■		
	抽出式	■		

DPX³ MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER

塑壳断路器



DPX³塑壳断路器为用户提供有效的保护，同时为低压配电成套设备提供高性能的配置方案，优化性能高达1600A。技术性能和参数特点可满足多种类型的应用需求，集成性的测量功能单元即可为用户提供数据及电量测量。

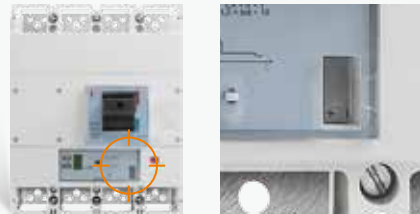
1 提供整体测量单元

- 集成了测量单元的DPX³电子式塑壳断路器提供了一系列参数的测量
- 测量数值可以通过下列方式进行显示
 - ① 塑壳断路器前端LCD屏直接显示；
 - ② 监控软件在智能设备上远程显示；
 - ③ RS485通讯接口使用Modbus协议实现测量信息传递。

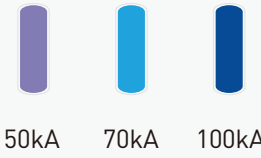
2 参数调整简便，且显示直观。



3 DPX³电子式脱扣器内置电池模块，断路器分闸状态下也可以设置参数查看断路器各种参数。



5 不同的分断能力用不同的颜色标识



4 电子式脱扣器的优点



有效保护
精确测量

DPX³ 1600 N- F □ 1600 / 4P/ TMA+附件

产品代码		壳架电流		安装方式		极数		附件		
DPX ³		1600	壳架	1600	固定式	F	三极	3P	前置电动操作机构	MOTI
					抽出式	W	四极	4P	分励脱扣器	ST
									欠压脱扣器	UVR
									辅助触点	OF

分断能力		50kA	70kA	100kA
1600	热磁式	N	H	L
1600	电子式	N	H	L

接线方式	
板前连接式	FC (可不标)
板后连接式	PC

保护脱扣方式					
热磁式 可调					TMA
电子式 三段保护					ELA LSI
电子式 四段保护					ELA LSIg
电子式带测量 三段保护					ELM LSI
电子式带测量 四段保护					ELM LSIg

额定电流	630A	800A	1000A	1250A	1600A
1600 热磁式	630	800	1000	1250	
1600 电子式	630	800	1000	1250	1600

标准配置：DPX³ 1600；本体，相间隔板(3极2片，4极3片)。