



LRD08C



LRD33●●C



LRD350C



LRD48●C

## TeSys 热过载继电器

- 带有手动或自动复位功能的补偿继电器，
- 带有继电器脱扣指示器，
- 交流或直流

继电器 设定范围	与继电器配合使用的熔丝			配合使用的接触器 LC1	型号	重量
A	aM	gG	BS88			kg

## 脱扣等级：10 A，通过螺钉夹紧端子连接

0.10...0.16	0.25	2	-	D09...D38	LRD01C	0.124
0.16...0.25	0.5	2	-	D09...D38	LRD02C	0.124
0.25...0.40	1	2	-	D09...D38	LRD03C	0.124
0.40...0.63	1	2	-	D09...D38	LRD04C	0.124
0.63...1	2	4	-	D09...D38	LRD05C	0.124
1...1.6	2	4	6	D09...D38	LRD06C	0.124
1.6...2.5	4	6	10	D09...D38	LRD07C	0.124
2.5...4	6	10	16	D09...D38	LRD08C	0.124
4...6	8	16	16	D09...D38	LRD10C	0.124
5.5...8	12	20	20	D09...D38	LRD12C	0.124
7...10	12	20	20	D09...D38	LRD14C	0.124
9...13	16	25	25	D12...D38	LRD16C	0.124
12...18	20	35	32	D18...D38	LRD21C	0.124
16...24	25	50	50	D25...D38	LRD22C	0.124
23...32	40	63	63	D25...D38	LRD32C	0.124
30...38	50	80	80	D32 和 D38	LRD35C	0.124
17...25	25	50	50	D40...D95	LRD3322C	0.510
23...32	40	63	63	D40...D95	LRD3353C	0.510
30...40	40	100	80	D40...D95	LRD3355C	0.510
37...50	63	100	100	D40...D95	LRD3357C	0.510
48...65	63	100	100	D50...D95	LRD3359C	0.510
55...70	80	125	125	D50...D95	LRD3361C	0.510
63...80	80	125	125	D65...D95	LRD3363C	0.510
80...104	100	160	160	D80 和 D95	LRD3365C	0.510
80...104	125	200	160	D115...D170	LRD4365	0.900
95...120	125	200	200	D115...D170	LRD4367	0.900
110...140	160	250	200	D115...D170	LRD4369	0.900

## 脱扣等级：10 A，通过 Everlink®, BRT 螺钉（内六角柱头）连接

17...25	25	50	50	D40A...D65A	LRD325C	0.375
23...32	40	63	63	D40A...D65A	LRD332C	0.375
30...40	40	80	80	D40A...D65A	LRD340C	0.375
37...50	63	100	100	D40A...D65A	LRD350C	0.375
48...65	63	100	100	D40A...D65A	LRD365C	0.375

## 脱扣等级：10A，通过螺丝与接触器直接连接

51...81	100	125	125	D115...D170	LRD480C	2.200
62...99	125	160	160	D115...D170	LRD481C	2.200
84...135	160	200	200	D115...D170	LRD482C	2.200
124...198	200	250	250	D205	LRD483C	2.100
146...234	250	315	315	D245...D410	LRD484C	2.200
174...279	315	315	315	D245...D410	LRD485C	2.200
203...333	400	400	400	D245...D410	LRD486C	2.200
259...414	400	500	500	D300 和 D410	LRD487C	2.400
321...513	500	800	800	D475	LRD488C	3.200
394...630	630	1000	1000	D620	LRD489C	3.900

## 电子式差动热过载继电器

- 补偿继电器
- 带有继电器脱扣指示器
- 交流或直流
- 直接安装在接触器上或单独安装 (2)

## 脱扣等级 10 或 10A(1)，使用线排或连接器连接

60...100	100	160	D115...D170	LR9D5367	0.885
90...150	160	250	D115...D170	LR9D5369	0.885

(1) ICE 947-4-1 标准指定了实际电流为设置电流 IR 7.2 倍时的脱扣时间：

10 级：介于 4 至 10 秒之间。

10A 级：介于 2 至 10 秒之间。

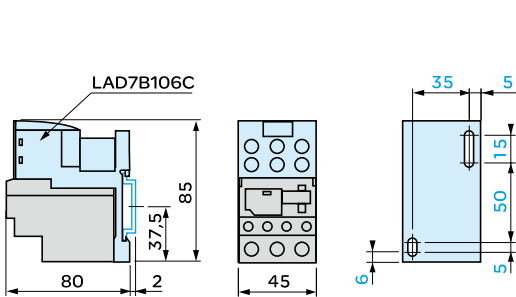
20 级：介于 6 至 20 秒之间。

(2) 通过采用附加的挡板和 / 或绝缘端子排，可能避免手指直接接触电力端子。挡板和绝缘端子排需要单独订购。

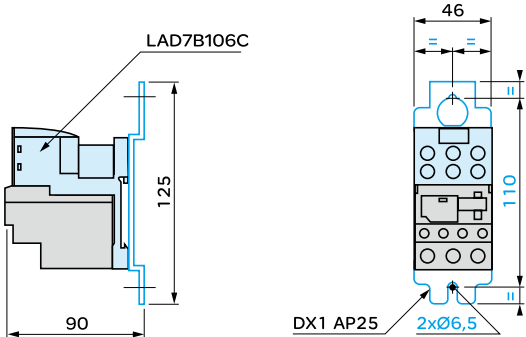
\*LRD487-489C 将于 2013 年第二季度上市。

LRD01...35C

独立安装，安装中心距 50 mm；  
也可安装在导轨 AM1DP200 或 DE200 上



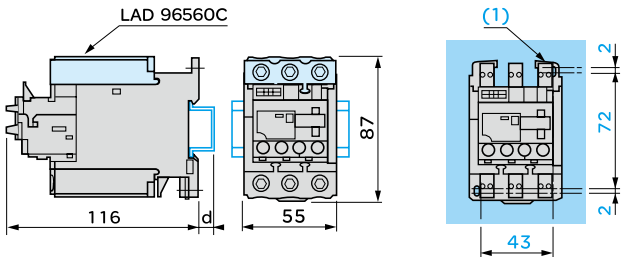
独立安装，安装中心距 110 mm



LRD325C...365C

安装在导轨 AM1D●200 或 ED200 上  
使用端子排 LAD96560C

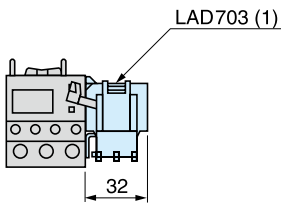
盘式安装  
出线端子排未显示



AM1	DP200	DE200	ED200
d	2	9.5	9.5

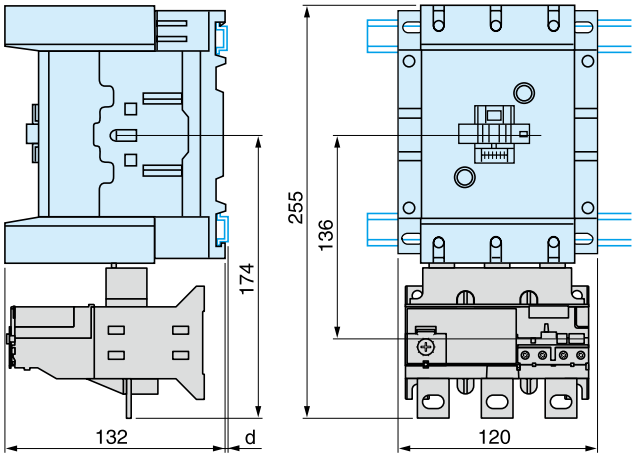
LRD01...35C 和 LRD325C...365C

远程脱扣或电气复位



LR9D

直接安装在接触器之下  
LC1D115 和 D150



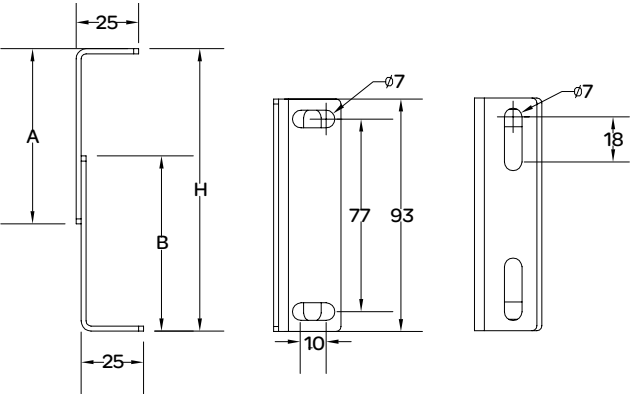
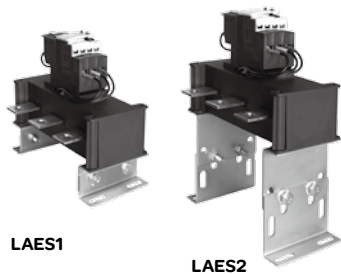
	AM1DP200 和 DR200	AM1DE200 和 ED●●●
d	2.5	10.5

(1) 只能安装在继电器 LRD01...35C 和 LRD325C...365C 的右侧。

LRD48●C

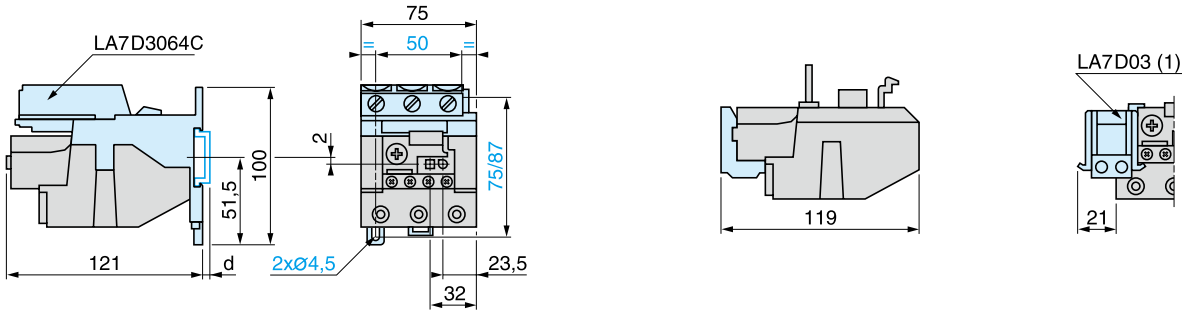
热过载继电器辅助支撑 LAES●(用于热继电器与接触器直接连接)

热过载继电器	接触器	辅助支撑	
		型号	重量
LRD480C	LC1D115...170	LAES1	0.12
LRD481C	LC1D115...170	LAES1	0.12
LRD482C	LC1D115...170	LAES1	0.12
LRD483C	LC1D205	LAES2	0.20
LRD484C	LC1D245...300	LAES2	0.20
LRD485C	LC1D245...300	LAES2	0.20
LRD486C	LC1D245...300	LAES2	0.20



尺寸	LAES1	LAES2	
A(mm)	34	70	
B(mm)	30	70	
H(mm)	34-42	75-90	107-122

LRD3●●●C	LRD3●●●C 和 LR9D
独立安装，安装中心距 50 mm 也可安装在导轨 AM1DP200 或 DE200 上	远程脱扣或电气复位

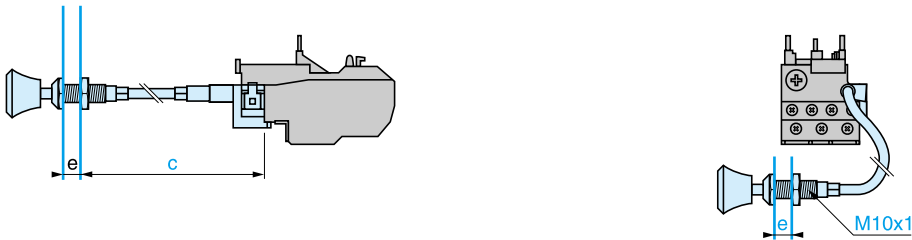


	AM1DP200	AM1DE200	(1) 可安装在继电器 LRD3●●●C 或 LR9D 的左侧或右侧
d	2	9.5	

LRD3●●●C	停止	复位
柜门联锁装置的适配器 LA7D1020		

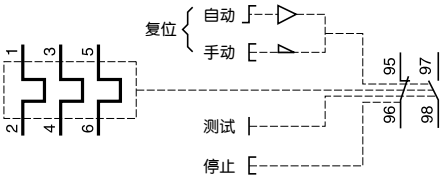
c: 可从 17 调节至 120 mm

LRD, LRD325C...365C 和 LR9D	线缆弯曲布放安装
通过软线“复位” LA7D305 和 LAD7305 线缆平直布放安装	

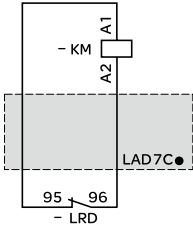


c: 最长 550 mm e: 最长 20 mm	e: 最长 20 mm
-----------------------------	-------------

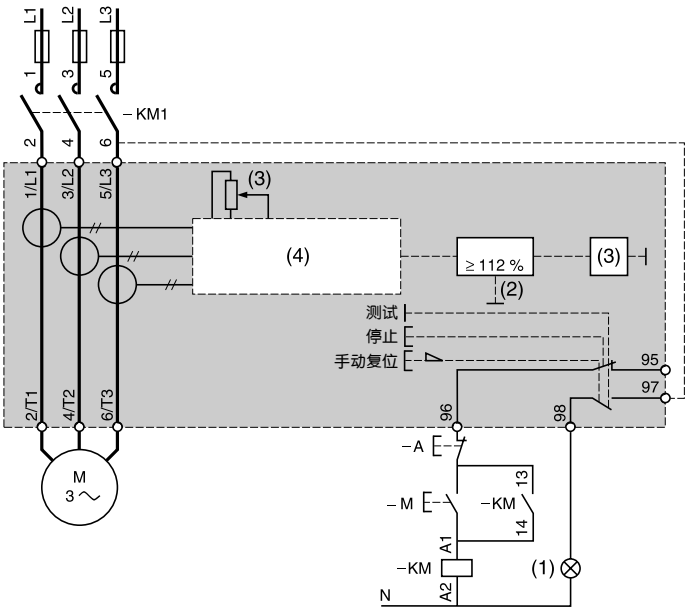
LRD



预接线组件  
LAD7C1, LAD7C2

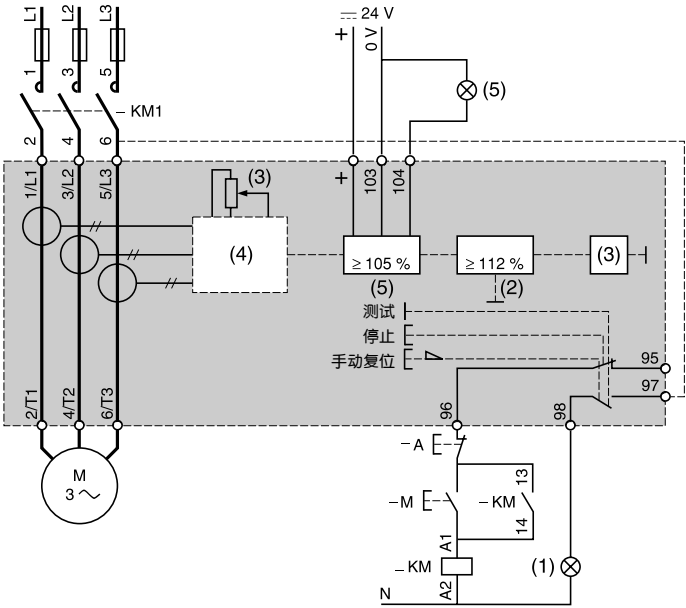


LR9D5●●●



- (1) 脱扣
- (2) 过载
- (3) 整定电流
- (4) 专用电路

LR9D67 和 LR9D69



- (1) 脱扣
- (2) 过载
- (3) 整定电流
- (4) 专用电路
- (5) 报警