

产品参数表

规格



TVR系列热过载继电器, 4-6A, 10A

LRR10N

主要信息

产品系列	EasyPact
产品名称	EasyPact TVR 系列电机控制与保护产品
产品类型	E型3极热过载继电器
产品短名	LRR热过载继电器
继电器应用	电动机保护
产品适用范围	LC1R06...R32
继电器设定范围	4...6 A

补充信息

控制类型	红色（按压式）按钮: 停止（使N/C触点动作，不影响N/O触点） 绿色（按压式）按钮: 复位
热脱拖扣等级	等级 10A 符合 IEC 60947-4-1
脱扣阈值	1.14 ± 0.06 I _n 符合 IEC 60947-4-1
缺相敏感性	脱扣电流：单相 30 % I _n , 其余 I _n 符合 IEC 60947-4-1
额定冲击耐受电压 [U _{imp}]	6 kV 符合 IEC 60801-5
约定发热电流 [I _{th}]	5 A 适用 信号回路
与继电器配合使用的熔丝	5 A gG 5 A BS
安装方式	直接安装在接触器下 DIN 导轨安装 接线端子模块 底板安装 接线端子模块
接线能力	控制回路: 螺栓紧固 1 1...2.5 mm ² 电缆类型: 软线 不带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 2 1...2.5 mm ² 电缆类型: 软线 不带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 1 1...2.5 mm ² 电缆类型: 软线 带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 2 1...2.5 mm ² 电缆类型: 软线 带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 1 1...2.5 mm ² 电缆类型: 硬线 不带接线端子 控制回路: 螺栓紧固 2 1...2.5 mm ² 电缆类型: 硬线 不带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 1 1.5...6 mm ² 电缆类型: 软线 不带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 1 1...4 mm ² 电缆类型: 软线 带接线端子 电源回路: 螺栓紧固 1 1...6 mm ² 电缆类型: 硬线 不带接线端子
紧固扭矩	控制回路: 1.7 N.m 通过 螺栓紧固 电源回路: 1.7 N.m 通过 螺栓紧固
宽度	45 mm
深度	70 mm
净重	124 g

环境

符合标准	GB 14048.4 IEC 60947-4-1
产品认证	CCC
Ip 保护等级	IP20 符合 IEC 60529
防护措施	TH 符合 IEC 60068
环境温度	-5...40 °C 不降容 符合 IEC 60947-4-1 -20...60 °C 有降容
贮存环境温度	-40...60 °C
耐火及耐异常高温能力	850 °C 符合 IEC 60695-2-11
抗冲击、震动性能	抗震性能: 2 gn, , +/- 1 mm 符合 IEC 60068-2-6 抗冲击性能: 4 gn, , 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
绝缘性能	6 kV 在...上 50 Hz 符合 IEC 60255-5

包装单位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5.1 cm
Package 1 Width	8.1 cm
Package 1 Length	8.3 cm
Package 1 Weight	141.0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	33
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	5.211 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)





透明

RoHS/REACH

健康安全绩效

✓ Reach (不含 Svhc)	
✓ 无有毒重金属	
✓ 无汞	
✓ Rohs 豁免信息	是

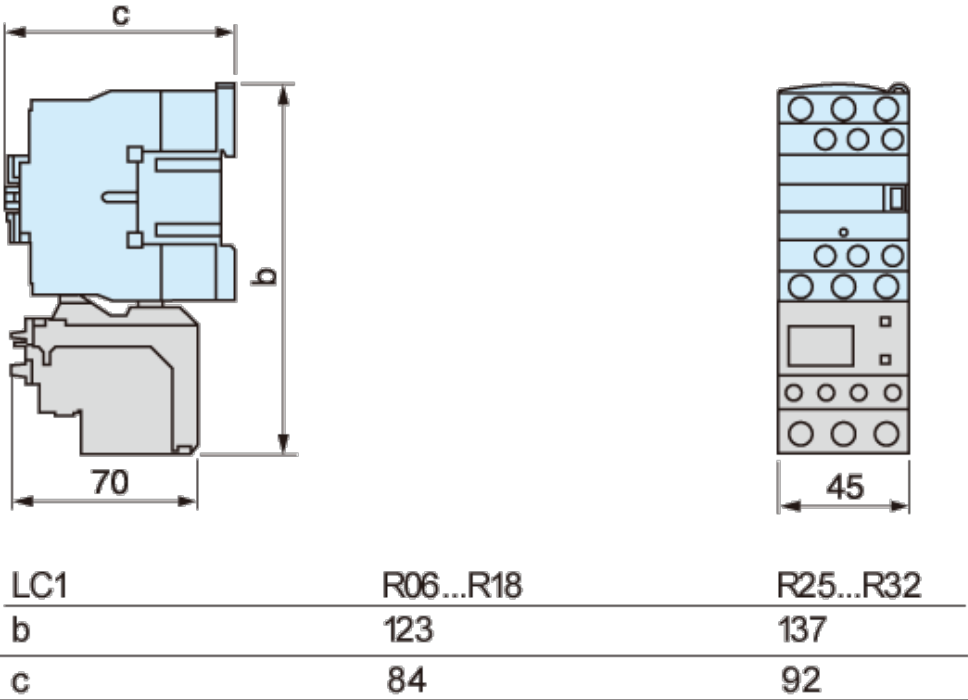
认证与标准

Reach法规	REACH 声明
欧盟RoHS指令	符合 欧盟ROHS声明
中国 Rohs 管理办法	中国 ROHS 声明 自主符合中国 ROHS (中国 ROHS 管控范畴之外的产品)
环境披露	产品环境文件
Weee	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。
流通资料	产品使用寿命终期信息

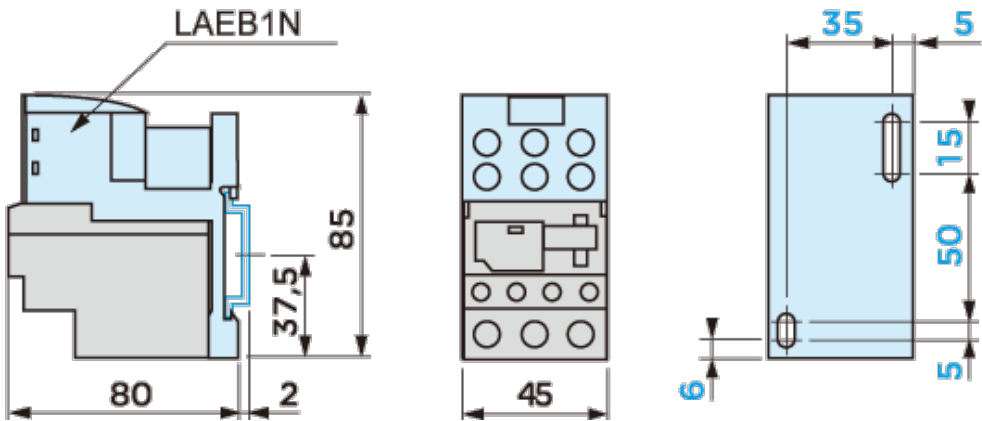
尺寸图

LRR01...35

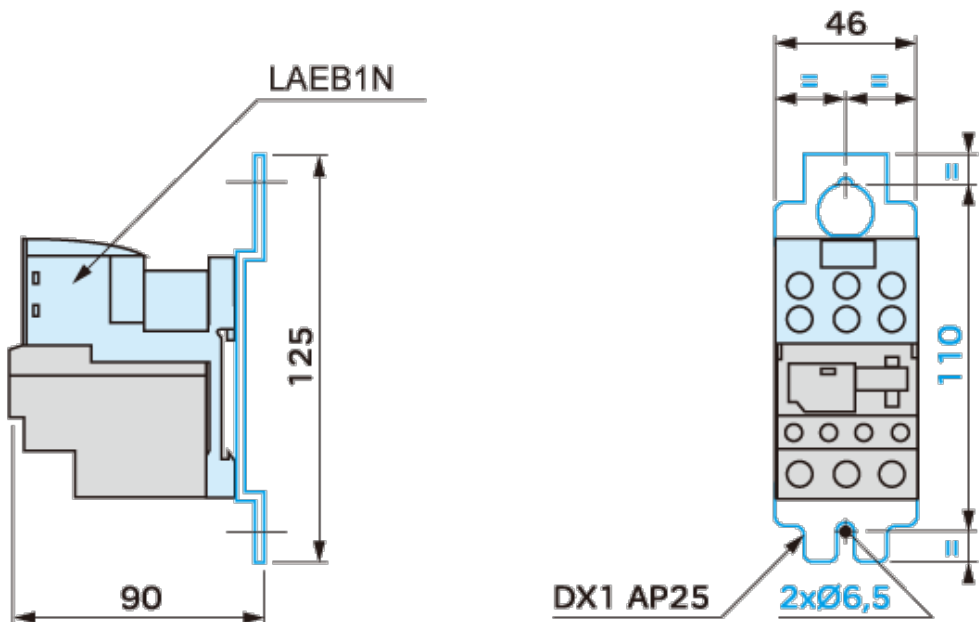
使用螺钉夹紧连接方式，直接安装在接触器下



独立安装,安装中心距50mm;也可安装在导轨AM1-DP200或DE200上

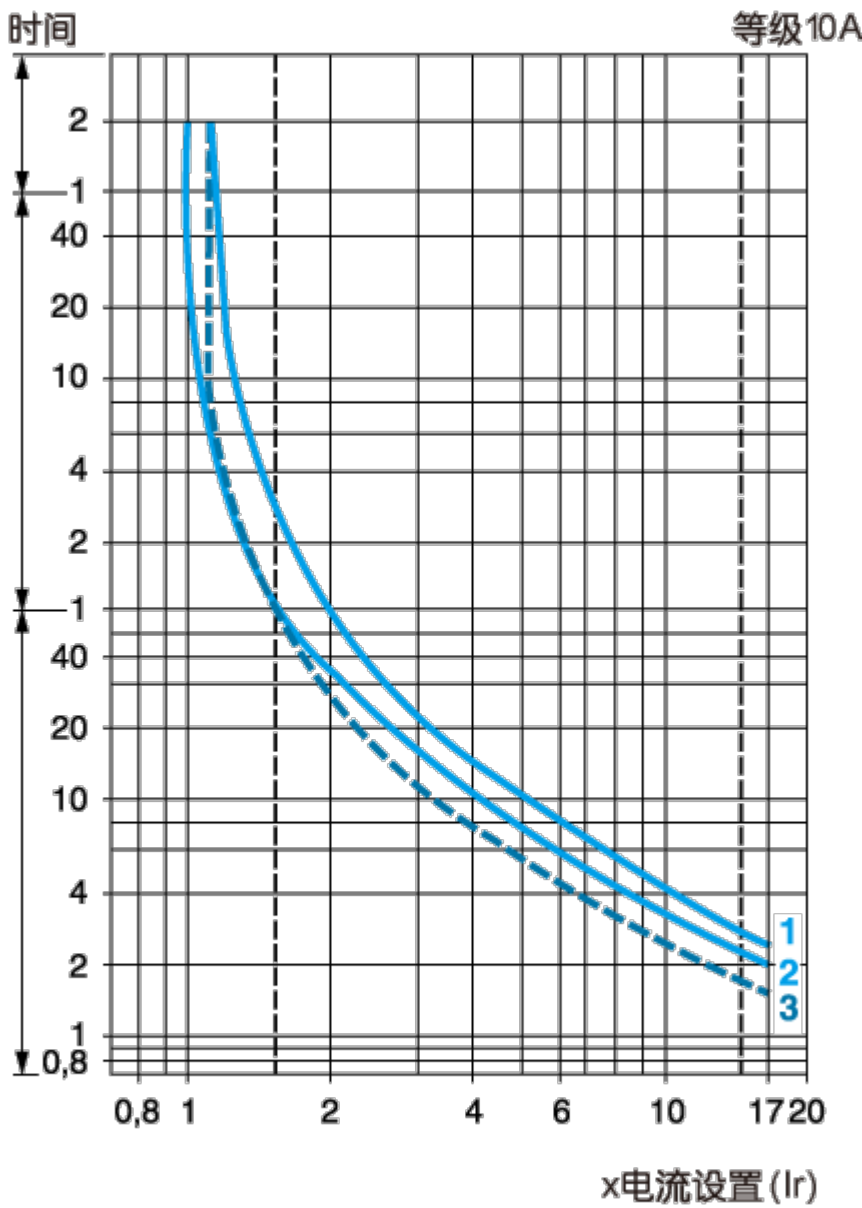


独立安装,安装中心距110mm



特性曲线

脱扣曲线 对应电流设定值倍数的平均动作时间



- 1 平衡工作，3相，从冷态开始。
- 2 2相工作，从冷态开始。
- 3 平衡工作，3相，在长期处于设置电流(热态)之后。