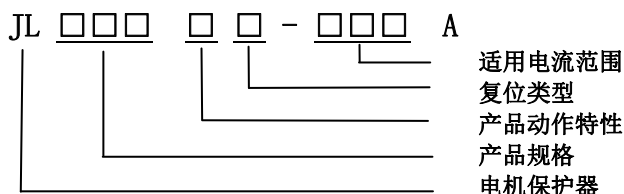


JL系列电机保护器规格

一、型号及含义

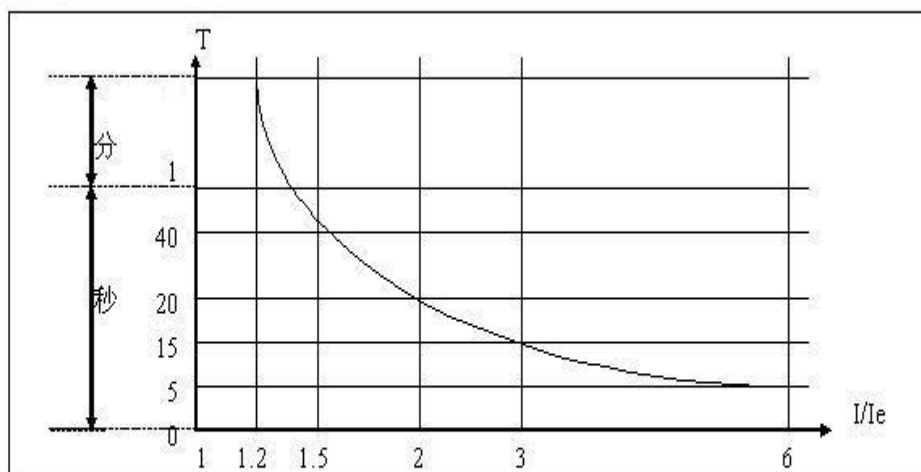


JL 表示电机保护器

产品动作特性: F 代表“过载保护反时限特性”; D 代表“过载保护定时限特性”

复位类型: B 表示“自动复位”; C 表示“手动复位”

过载保护反时限动作特性曲线图



二、产品规格

JL30FB

产品规格	5A
电流调整范围 (A)	2 - 5
适用电动机 (KW)	100KW、额定电流 200A 以上，配电流互感器

象传统热继电器一样的接线式。JL30FB 为过载反时限特性，自动复位型。控制触点 95、96 为固态继电器，AC380V/1A (可选常开型或常闭型)。建议配中间继电器，而不直接控制主回路的交流接触器。

JL30DC

产品规格	3A	6A	25A	30A
电流调整范围 (A)	0.25 - 3	0.5 - 6	3 - 25	10 - 30
适用电动机 (KW)	0.15 - 1.5	0.5 - 3	1.5 - 12	8 - 15

象传统热继电器一样的接线式。JL30DC 为过载定时限特性，手动复位型。控制触点：95.96 常闭、95.98 常开，容量 AC380V/3A、AC240V/5A。

JL30DB

产品规格	3A	6A	25A	30A
电流调整范围 (A)	0.25 - 3	0.5 - 6	3 - 25	10 - 30
适用电动机 (KW)	0.15 - 1.5	0.5 - 3	1.5 - 12	8 - 15

象传统热继电器一样的接线式。JL30DB 为过载定时限特性，自动复位型。控制触点：95.96 常闭、95.98 常开，容量 AC380V/3A、AC240V/5A。

JL80FB

产品规格	30A	80A
电流调整范围 (A)	10 - 30	20 - 80
适用电动机 (KW)	8 - 15	15 - 40

穿芯式。JL80FB 为过载反时限特性，自动复位型。控制触点：95.96 常闭、95.98 常开，容量 AC380V/3A、AC240V/5A。

JL80FC

产品规格	30A	80A
电流调整范围 (A)	10 - 30	20 - 80
适用电动机 (KW)	8 - 15	15 - 40

穿芯式。JL80FC 为过载反时限特性，手动复位型。控制触点：95.96 常闭、95.98 常开，容量 AC380V/3A、AC240V/5A。

JL160FB

产品规格	80A	120A	160A	200A
电流调整范围 (A)	20 - 80	60 - 120	100 - 160	140 - 200
适用电动机 (KW)	15 - 40	40 - 60	60 - 80	80 - 100

穿芯式。JL160FB 为过载反时限特性，自动复位型。控制触点：95.96 常闭、95.98 常开，容量 AC380V/3A、AC240V/5A。

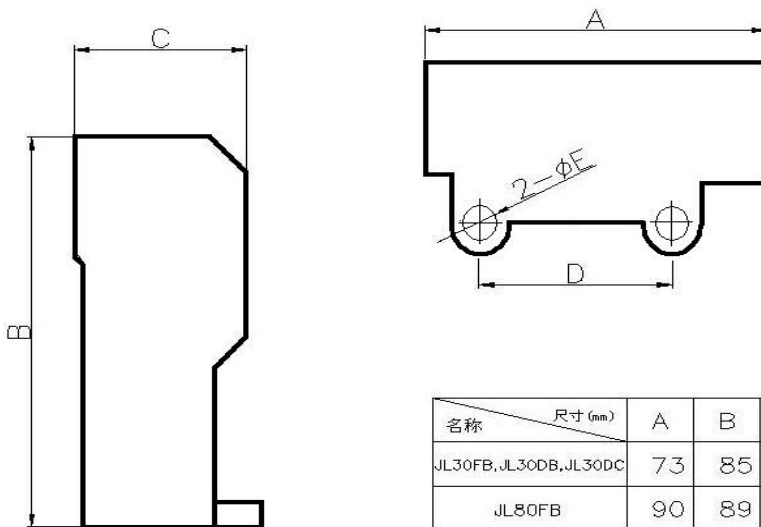
JL160FC

产品规格	80A	120A	160A	200A
电流调整范围 (A)	20 - 80	60 - 120	100 - 160	140 - 200
适用电动机 (KW)	15 - 40	40 - 60	60 - 80	80 - 100

穿芯式。JL160FC 为过载反时限特性，手动复位型。控制触点：95.96 常闭、95.98 常开，容量 AC380V/3A、AC240V/5A。



三、产品尺寸



名称	尺寸 (mm)						孔径
	A	B	C	D	E		
JL30FB, JL30DB, JL30DC	73	85	46	43	4.5		
JL80FB	90	89	49	66	5	10×11	
JL160FB	120	109	55	96	8	15×19	

四、产品功能

JL 系列电机保护器使用于交流 50—60HZ、额定电压 380V—660V，在三相三线制或三相四线制等多种使用条件下，与其他工业控制器件一起组成电机起动、控制系统。全面保护电机可能发生的缺相启动、缺相运行、三相不平衡、过载、过电流、欠电流、堵转、过电压和欠电压等各类故障。
特殊技术要求产品（含单相电机保护器）可联系定做。

五、产品特点

- 1 无须外接工作电源，节能环保（较被淘汰的热继电器节能 98%）
- 2 保护功能全面，动作准确，安全可靠，使用寿命长
- 3 电流整定由刻度盘和发光管双重指示，整定精度高，调整方便
- 4 安装尺寸与 JR 系列热继电器（国家明令淘汰）相同，安装方便
- 5 无需改变原有的电机控制系统，就能直接替换热继电器
- 6 获得国家实用新型专利和外观设计型专利
- 7 单个产品的电流可调整范围宽、配套性好

六、为什么选用 JL 系列电机保护器

- 1 国家火炬计划项目
- 2 国家继电器质量监督检验中心检验合格
- 3 国家第十八批节能机电产品推广项目
- 4 中国电工技术学会电机保护控制分专业委员会推荐产品
- 5 获得国家实用新型专利和外观设计型专利
- 6 多次获得全国科技进步奖
- 7 福建省工业产品执行标准证书
- 8 厦门市节能中心推广产品
- 9 外观设计符合国际标准
- 10 保护全面、可靠，在国内处领先水平 —— 通过权威专家的鉴定
- 11 安装尺寸与 JR 系列热继电器（国家明令淘汰）相同，安装方便，能与其直接替换，无需改变原有的电机控制系统
- 12 无须外接工作电源，节能环保
- 13 使用寿命长，动作准确，保护可靠性高
- 14 电流整定由刻度盘和发光管双重指示，整定精度高
- 15 在不撕开防伪标签、不损坏产品外观的情况下，购买后两年内若出现质量问题，将免费维修或更换
- 16 使用 JL 系列电机保护器，只需半年便可收回全部投资