

供应起重超载限制器报警器

产品名称	供应起重超载限制器报警器
公司名称	承德市盛科电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	承德开发区电子产业园区
联系电话	0314-7019088 18803343118

产品详情

旁压式起重量限制器

旁压式起重量限制器是主要用于电动葫芦的超载安全保护装置，由传感器、控制盒、数显盒三部分组成。主要技术指标满足GB12601-90《起重机械超载保护装置技术规范》要求。具有体积小、结构紧凑、外形美观等特点,还具有记录零点、一键清零、简易标定、系统自检、故障指示等人性化功能。

技术参数：

- 1、适用范围：单根钢丝绳受力5t的电动葫芦
- 2、显示精度： $\pm 5\%$ (F?S)
- 3、动作误差： $\pm 3\%$ (F?S)
- 4、安全过载：额定起重量的150%
- 5、使用环境： $-10 \sim +60$ 、90%RH
- 6、电源电压： $\sim 380V \pm 10\%$ 50HZ
- 7、控制继电器触点容量： $\sim 220V$ 5A
- 8、显示方式：四位LED显示
- 9、传感器防护等级：IP65
- 10、控制盒防护等级：IP42

轴承座式超载限制器

(1) 主要指标：

(1) 适用范围：5 ~ 600t 主副钩起重机、闸门启闭机等双吊点式的起重机构

(2) 动作误差：-3[%] ~ +3[%](F.S)

(3) 综合显示误差: -5[%] ~ +5[%](F.S)

(4) 报警点

轻载控制：额定起重量的20[%]

预警报警：额定起重量的90[%]

延时报警：额定起重量的105[%](连续超限时间2秒后继电器动作)

立即报警：额定起重量的110[%](轻载值、预警值、延时报警值、超限时间均可手动设定范围)

(5) 传感器过载能力150[%]

(6) 电源电压：交流220V/380V ± 10[%] 50HZ

(7) 使用环境条件 温度范围：-20 ~ +60 相对湿度：90[%]RH

(8) 继电器触点容量：30A/220V , 15A/380V

(9) 传感器防护等级：IP68

超载限制器的特点

(1) 两路分显示分控制、一路总显示总控制

(2) 可选轻载控制功能

(3) 实际标定与模拟标定两种方式

(4) 可设定高低两种分辨率

(5) 超限延迟时间可选

(6) 按键清零功能

(7) 可选接大屏幕显示

(8) 四位高亮红色LED 数码管显示

(9) 电源防浪涌、表面EMI 抗干扰滤波器设计

是电动葫芦或升降机等专业的起重量限制器，当起吊物体重量发生变化时。使夹在钢丝绳上的张力传感器产生的物理形变转换成电信号进入主控制器。当起吊物体的重量达到或超过其设定值时，主控制器内的相应继电器分别动作。为起重量控制系统提供信号，从而使起重设备安全、可靠的运行。

基本功能：

- 1，空载。重载。超载输出功能
- 2，防止由于起重设备运行中惯性作用误报警功能
- 3，多路传感器输入自动求和功能
- 4，空载。重载。超载过载系数自设定功能
- 5，分高度抗干扰功能
- 6，高度精确补偿自学习功能
- 7，20%额定载重自学习功能
- 8，系统密码管理功能
- 9，支持系统软件在线编程升级功能

技术指标：

- 1，输入电压：AC16-30V或DC16V-36V
- 2，输出形式：继电器输出
- 3，负载电压：250VAC或110VDC
- 4，感性负载电流：2A
- 5，阻负载电流：3A
- 6，使用寿命：300万次
- 7，误差率： 3‰