

# 一体BCQ-YR-I起重量限制器

产品名称	一体BCQ-YR-I起重量限制器
公司名称	蚌埠远润电子科技有限责任公司
价格	320.00/件
规格参数	品牌:远润 型号:BCQ-YR-I 配件适用对象:起重机
公司地址	安徽省蚌埠市延安路8号区3号3-5-9号
联系电话	86 0552 3076318 13955235089

## 产品详情

品牌	远润	型号	BCQ-YR-I
配件适用对象	起重机		

### 特点与用途

一体bcq-yr-i型起重量限制器是起重机械安全保护装置，专门用于各种型号规格的电动葫芦单梁式起重机。该装置具有声报警、立即报警、切断起重机起升电机回路和显示起吊重物重量等功能，可避免起重设备因过负荷超载造成的设备和人身事故。因此它对冶金、机械、矿山、铁路、码头、仓库等行业现代化安全生产，具有极其重要的意义。该产品在设计上采用了先进的计算机技术，有自动校核检查和零点自动跟踪能力，具有功能强，结构紧凑、操作校准方便、工作稳定、安装维修方便等优点。

### 产品结构图

### 外形尺寸表

钢丝绳控力	1t	2t	5t~10t	20t~32t
传感器容量	1t	1t	2t~4t	10t~15t
传感器 外型	l	180	180	200
	h	95	95	100
	b	60	60	75
钢丝绳直径	∅ 6-14	∅ 10-18	∅ 16-26	∅ 24-36

### 技术指标

1适用范围：0.5t~32t各种规格的电动葫芦单梁式起重机；

2系统误差：小于  $\pm 5\%(f \cdot s)$ ；

3告警方式：声光报警；

(1)预报警点：当起吊重量达到额定起吊重量的90%时，发出断续的报警声(短声)，显示重物重量；

(2)额定值报警：当起吊重量达到额定起吊重量的100%时，发出断续的报警声(长声)，黄色指示灯亮，显示重物重量；

(3)立即报警：当起吊重量达到额定起吊重量的110%时，发出连续的报警声，红色指示灯亮，且延时2秒钟自动切断起重机上升接触器电源，显示重物重量；

4传感器的静强度：传感器的静强度为额定载荷的1.5倍；

5工作温度：-20 ~ +60 ；

6相对湿度：45% ~ 95%；

7电源电压：ac380v，50hz或按用户要求；

8继电器触点容量：继电器触点容量为ac380v，2a；

9控制器的耐压：为2000v；

10显示方式：四位led(红色)数字显示起重量，小数点自动切换。