

# 港口起重机械海上钻井平台力矩限制器

产品名称	港口起重机械海上钻井平台力矩限制器
公司名称	宜昌市万普科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:万普 型号:TLX56G
公司地址	湖北省宜昌市
联系电话	0717-1554939-0297 15926995665

## 产品详情

港口起重机械力矩限制器 >> tlx55型力矩限制器

产品编号： 7115232216  
产品名称： tlx55型力矩限制器  
规格： tlx55  
产品备注：  
产品类别： 港机起重机械力矩限制器

### 产品说明

tlx55型力矩限制器成套（直接取力）在起重钢丝绳处采用三滑轮重量传感器直接取力。

#### 一、概述

tlx55力矩限制器给起重机操作者提供了丰富有效的作业信息，使起重机在其设计参数范围内有效地被使用。多种信号传感器配合仪表，力矩限制器可以实时地给操作者提供大臂长度、角度、工作高度、工作幅度、额定起重量和实际起重量等方面的信息。当起重机的操作超出了允许的安全范

围，力限器将发出报警提醒操作者停止违规操作，同时发出自动锁死向危险方向运动的控制信号。系统由显示主机，角度传感器，三滑轮（旁压式、板环拉式）重量传感器等组成。

- 直观地显示实际起重重量、额定起重重量、额定功率、角度、工况、倍率等起重机作业参数
- 配合起重机电器系统，当系统发出报警信号时，所有危险方向操作都被禁止执行；
- 此时，系统只允许操作者进行的操作，即：

### 三、技术参数

- 显示： 10.4寸彩屏
- 模拟量输入： 6
- 开关量输出： 6
- 控制量输出： 6
- 工作电源： dc24v ± 15%
- 数据存储： 有
- 系统误差： ± 5%
- 显示尺寸： 100 · 76mm
- 外观尺寸： 146 · 151mm
- 外壳材料： 金属
- 工作温度： - 20 - + 70
- 存储温度： - 30 - + 75
- 下载接口： usb（选装）
- 通讯接口： canopen2.0/rs485

### 四、特点及性能

- 集主机和显示器于一体，产品结构紧凑体积小,安装方便，界面简明易懂；
- 具有数据记录功能（黑匣子），可选装usb下载接口,可以循环记录起重机的超载数据，可以完整地再现起重机超载时相关数据；
- 黑白图形显示，在显示屏上用图形及汉字（英文）实时显示起重机额定负荷、实际负荷、变幅、臂长、角度，倍率、时间等，声光报警、自动控制；
  - 起重绳倍率、钩重、工作方式按键直接输入；
  - 全按键操作，使安装调试方法更简单，数据更准确；
- 传感器零位漂移、温度漂移、自动跟踪补偿、可长期保证称重误差在国标规定范围内；