

起重机联动台主令控制器 鲁新

产品名称	起重机联动台主令控制器 鲁新
公司名称	山东鲁新起重设备有限公司
价格	2300.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:鲁新 型号:thq1
公司地址	山东泰安新泰市羊流工业园区
联系电话	0538-7449818 13515487891

产品详情

thq1系列联动控制台(上)

适用范围 thq1系列联动控制台（以下简称联动台）适用交流50hz电压380伏以下和直流电压220伏以下的电力线路或控制线路中，控制起重运输机械和类似条件的电气设备中的电动机起动、调速、制动和换向。 联动台适用于下列环境中：

周围空气温度不超过+40℃，而在24小时周围内的平均温度不超过35℃，周围温度的下限是-5℃。海拔高度不超过2000米。安装地点空气清洁，最湿月的平均最大相对湿度不超过90%，同时该月的平均最低温度不超过+25℃，允许由于温度变化发生在产品表面上的凝露。污染等级为3级。安装类别为iii类。

联动台型号及含义：

结构概述

thq1系列联动控制台由保护式的左、右控制箱，活动式座椅和脚踏开关组成。右箱装有紧急开关，左箱装有电锁，起动按钮和指示灯，或其它元件。

联动台所用触头组共有直流10安、交流10安、25安、60安等四种规格。操纵手柄是球形。为避免由于起重机震动和意外碰撞使操纵机构误动作，该手柄带有零位自锁装置。手柄由上下两半球组成，只有提握下半球时，才能使手柄离开零位，操动机构。当手柄离开零位时，即可将下半球松开，继续操作。若经常采用反接制动停车，感到操纵不便时，可将手柄下半球提起再顺时针旋转，让下半球固定在提起位置，使零位自锁装置不起作用。六机构后手柄有下按式的零位自锁装置。机械传动部份装在箱体

上部的罩内，该传动机构分为单手柄联动操纵机构、抓斗双手柄操纵机构、主付钩双手柄操纵机构、单手柄操纵机构以及单手柄水平操纵机构。手柄运动都是用直齿齿轮传动凸轮轴的。控制器的凸轮轴均为立式布置，传动部份各支点全部用滚动轴承，以降低功率损耗。定位棘轮3毫米厚钢板冲压而成的，并经过处理而获得较高耐磨性。棘轮上冲有六个定位孔，定位螺钉装入位置不同的孔内，即可决定操纵手柄的档位数。在左右各六档的范围内，档位数可以任意选择。定位棘轮弹簧力是可以调整的，这样就可以根据具体情况，在分档清楚的前提下，调整棘轮弹簧力使手柄操纵力在许可的范围内。凸轮为黑色酚醛注射料，其结构为插入式，这样不仅保证了装配位置准确，而且如欲变换触头分合程序时，可以方便地取下任意凸轮，不必将整台产品大拆大卸。触头组结构分为两种：10安和25安触头组除银接点直径不同外，其余结构都是一样的。60安触头组为另一种结构形式。因两种结构安装尺寸不同，因此各有不同的安装支板。其中10安触头组可以在银点下面嵌装磁钢，以用于直流控制回路。箱体用2毫米钢板制成，四周均可开启，供配线和维修用，传动机构和触头系统可以一起从箱体内取出。坐椅底脚不固定，可以任意挪动，坐椅上下可调，左右可转，靠背可舒适地托垫于人体的腰背部，并可随人体前后倾斜。脚踏开关为防尘式，内装1x3~11k行程式开关，用于交流380伏，直流220伏，额定发热电流为6a。触头数为一付常驻机构开，一付常闭，该脚踏开关适用于控制音响装置。脚踏开关在配线和维修时，首先按下脚踏开关由侧面轴销，取下踏盖然后方可卸下螺钉将盖打开。

技术数据

手柄操作力：10安控制机构不大于3公斤，25安、60安控制机构不大于4公斤。
 最多控制档位：左右各六档；最多控制回路数：17个。10安触头组的电气性能均符合主令控制器的技术标准，25安和60安的触头组的电气性能均符合凸轮控制器的技术标准和相应的控制容量。即25安触头组可直接控制7.5千瓦及以下的绕线式电动机。60安触头组可直接控制22千瓦及以下的绕线式电动机。联动台可根据使用单位的要求，来决定手柄位置和相应机构的触头分合程序。联动台常用规格见表1。触头元件分合程序见表2。联动台一般均有适当数量的备用触头组。联动台规格表

联动台型号	左纵机构		左横机构		右纵机构		右横机构		附注
	用途	触头分合程序	用途	触头分合程序	用途	触头分合程序	用途	触头分合程序	
thq1-021/1	吊钩	kt10-60/1			小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/5	
thq1-021/2	吊钩	kt10-60/1			小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/2	
thq1-120/3	吊钩	pqr2.4			小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/2	
thq1-022/4	主钩	kt10-60/1	付钩	kt10-60/1	小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/2	
thq1-121/5	主钩	pqr2.4	付钩	kt10-60/1	小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/2	
thq1-211/6	主钩	pqr2.4	付钩	kt10-60/1	小车	kt10-25/1	大车	pqr1.3.5	
thq1-315/7	主钩	pqr2.4	付钩	pqr2.4	小车	kt10-25/1	大车	pqr1.3.5	
thq1-210/8	吊钩	pqr2.4			小车	kt10-25/1	大车	pqr1.3.5	
thq1-301/9	主钩	pqr2.4	付钩	pqr2.4	小车	kt10-60/1	大车	pqr1.3.5	
thq1-400/10	主钩	pqr2.4	付钩	pqr2.4	小车	pqr1.3.5	大车	pqr1.3.5	
thq1-012/11	小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/5	吊钩	kt10-60/1			
thq1-013/12	小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/2	主钩	kt10-60/1	付钩	kt10-60/1	
thq1-400/13	小车	pqr1.3.5	大车	pqr1.3.5	主钩	pqr2.4	回转	pqr1.3.5	
thq1-400/14	小车	pqr1.3.5	付钩	pqr2.4	主钩	pqr2.4	大车	pqr1.3.5	
thq1-211/15	小车	kt10-25/5	大车	kt10-60/5		pqr6抓斗双手柄			
thq1-202/16	小车	kt10-60/1	大车	pqr1.3.5	主钩	pqr2.4	付钩	kt10-60/1	
thq1-040/17	小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/1		kt10-25/1抓斗双手柄			
thq1-121/18	付钩	kt10-60/1	主钩	pqr2.4	小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/2	
thq1-211/19	付钩	kt10-60/1	主钩	pqr2.4	小车	kt10-25/1	大车	pqr1.3.5	

thq1-022/20	小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/2	主钩	kt10-60/1	付钩	kt10-60/1	直流220 伏
thq1-300/21	吊钩	phh2-100			变幅	phh2-100	回转	phh2-100	
thq1-400/22	大车	pqr1.3.5	回转	pqr1.3.5	主钩	pqr2.4	小车	pqr1.3.5	
thq1-400/23	小车	pqr1.3.5	大车	pqr1.3.5		pqr6抓斗双手柄			
thq1-301/24	小车	kt10-60/1	大车	pqr1.3.5		kt10-25/1主付钩双手柄			
thq1-012/25	吊钩	kt10-60/1			小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/2	
thq1-112/26	主钩	pqr2.4	付钩	kt10-60/1	小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/2	
thq1-021/27	吊钩	kt10-60/1			小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/1	
thq1-012/28	吊钩	kt10-60/1			小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/5	
thq1-012/29	吊钩	kt10-60/1			小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/1	
thq1-013/30	付钩	kt10-60/1	主钩	kt10-60/1	小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/5	
thq1-021/31	吊钩	60/w			小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/2	
thq1-012/32	吊钩	60/w			小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/2	
thq1-031/33	付钩	25/w	主钩	60/w	小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/2	
thq1-022/34	付钩	60/w	主钩	60/w	小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/2	
thq1-130/35	付钩	25/w	主钩	10/w	小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/2	
thq1-121/36	付钩	25/w	主钩	10/w	小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/2	
thq1-121/37	付钩	60/w	主钩	10/w	小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/2	
thq1-121/38	付钩	60/w	主钩	10/w	小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/2	
thq1-112/39	小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/5	付钩	kt10-60/1	主钩	pqr2.4	主付钩 双手柄
thq1-030/40	小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/1	吊钩	kt10-25/1			
thq1-013/41	小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/2		kt10-60/1主付钩双手柄			
thq1-013/42	小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/1		kt10-60/1抓斗双手柄			

续表1

thq1-400/43	小车	pqr1.3.5	大车	pqr1.3.5		pqr6抓斗双手柄			直流2 20伏
thq1-211/44	小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/1		pqr6抓斗双手柄			
thq1-022/45	小车	kt10-25/1	大车	kt10-25/1	付钩	kt10-60/1	主钩	kt10-60/1	
thq1-022/46	主钩	kt10-60/1	付钩	kt10-60/1	小车	kt10-25/5	大车	kt10-25/5	
thq1-211/47	小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/5		pqr6抓斗双手柄			
thq1-120/48	小车	kt10-25/1	大车	pqr1.3.5	吊钩	kt10-25/1			
thq1-012/49	吊钩	kt10-60/5			小车	kt10-25/5	大车	kt10-60/5	
thq1-111/51	吊钩	pqr2.4			小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/2	
thq1-112/52	主钩	pqr2.4	付钩	kt10-60/1	小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/5	
thq1-012/53	吊钩	kt10-60/2			小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/5	
thq1-111/54	吊钩	pqr2.4			小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/1	
thq1-111/55	吊钩	pqr2.4			小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/5	
thq1-021/56	小车	kt10-25/13f	大车	kt10-25/14f	吊钩	kt10-60/13f			

thq1-012/57	小车	kt10-25/13f	大车	kt10-60/14f	吊钩	kt10-60/13f			主付钩双手柄
thq1-013/58	小车	kt10-25/13f	大车	kt10-60/14f	付钩	kt10-60/13f	主钩	kt10-60/13f	主付钩双手柄
thq1-112/59	小车	kt10-25/13f	大车	kt10-60/14f	付钩	kt10-60/13f	主钩	pqr2	主付钩双手柄
thq1-112/60	小车	kt10-25/13f	大车	kt10-60/15f	付钩	kt10-60/13f	主钩	pqr2	
thq1-111/61	小车	kt10-25/13f	大车	355	吊钩	kt10-60/13f			主付钩双手柄
thq1-112/62	小车	kt10-25/13f	大车	355	付钩	kt10-60/13f	主钩	kt10-60/13f	
thq1-021/101	吊钩	kt10-25/1			小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/5	
thq1-112/102	付钩	kt10-60/1	主钩	kt-60/2	小车	kt10-25/1	大车	pqr1.3.5	
thq1-400/103	小车	pqr1.3.5	大车	pqr1.3.5				pqs1主付钩双手柄	直流20伏
thq1-211/104	小车	kt10-60/5	大车	kt10-25/1				pqr6抓斗双手柄	
thq1-013/105	小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/1				kt10-60/1抓斗双手柄	
thq1-112/106	小车	kt10-25/1	大车	kt10-60/5	付钩	kt10-60/1	主钩	lk1-12/90	
thq1-600/1	小车	pqr1.3.5	大车	pqr1.3.5	主钩	pqr2.4	付钩	pqr2.4	
thq1-600/2	主钩	pqr2.4	大车	pqr1.3.5	付钩	pqr2.4	大车	pqr1.3.5	
thq1-600/3	大车	pqr1.3.5	小车	pqr1.3.5	主钩	pqr1.3.5	回转	pqr1.3.5	
联动台型号			左后机构				右后机构		
	用途		触头分合程序		用途		触头分合程序		
thq1-211/47					增加一个启动二个停止共增加三个1.a2				
thq1-600/1	付小车		pqr1.3.5		登钢		pqr2.4		
thq1-600/2	付小车		pqr1.3.5		付钩2		pqr2.4		
thq1-600/3	翻耙		pqr1.3.5		电磁		pqr1.3.5		

"供应起重机联动台主令控制器"的额定电压为380 (V) ， 型号是THQ1 ， 额定电流为36 (A) ， 用途是控制起重机 ， 品牌为鲁新 ， 产品认证是CCC ， 加工定制为是