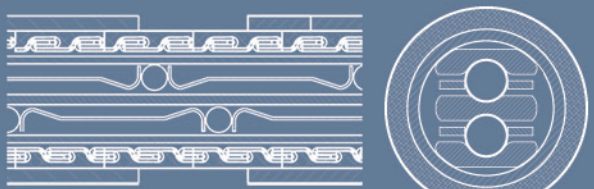
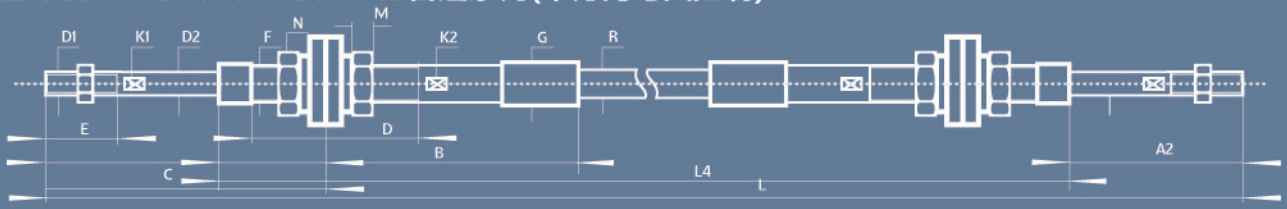
WHOLEWIN® 滚珠推拉软轴数据

Ball bearing Cables

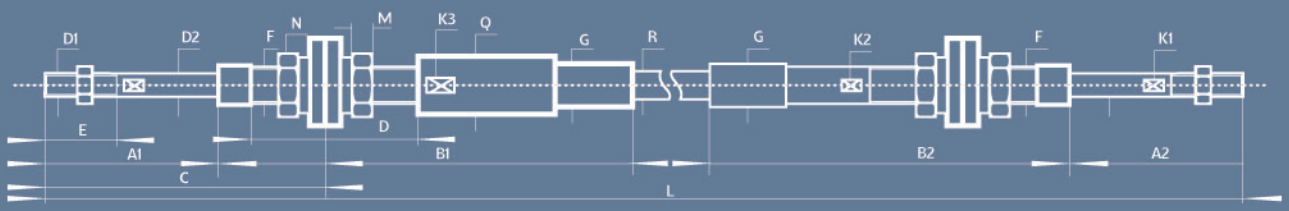


滚珠软轴截面图

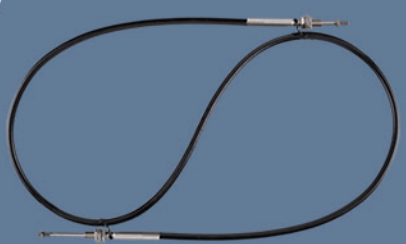
■ 095-125-145-200-240普通系列(单方向弯曲控制)



■ 095-125-145-200-240带滑套系列(在允许的弯曲角度内,可以双向弯曲控制)



正确的包装、运输、仓储方式(如图)



安装

由于它的结构精密，安装时，不能强压YKG滚珠软轴，而应该顺利安装。不得将YKG滚珠软轴强压入某个位置，相反，如果安装时手感到有阻力，则必须重新考虑（遵守）安装原则。

控制机械装置安装建议

在正确的条件下安装，可以延长滚珠软轴的使用寿命，可与纵向的滚珠轴承相比拟，这是一个直线型的滚珠轴承。正确安装，可以提供很好的性能，可以最大限度使用。由于YKG滚珠软轴是一个精密器件，严格按照说明书步骤处理和安装非常重要，否则可能使本公司提供的保修失效。

WHOLEWIN®滚珠推拉软轴描述:

滚珠软轴是在一个拉力或推力作用下进行直线运动的操作系统，由以下主要部分组成:
1、一条中心轨道，在推拉力下进行运动的主要部分，由在外轨道之间的两条滚珠格和滚珠都包在一个柔性护套中。
2、两条滚珠格保持钢球的自由滚动和保持钢球相对位置的间隔。
3、两条外轨道，为保持钢球与中心轨道进行直线往复运动的部件。
4、一个套管集中所有内部元件，并承受径向往复运动负荷。

WHOLEWIN®滚珠软轴产品机械特点

●、高负荷传送（85%-95%）。●、可负荷强拉力和推力；●、使用期内不需要润滑和调整。●、高精确性和位置重复性。●、单方向可以灵活运动。●对温度变化不敏感。●、使用寿命长，循环次数高。

WHOLEWIN®带滑套滚珠软轴系列产品机械特点

<描述> ●、新一代滚珠软轴带全新滑套，优化柔性和负荷能力。
●、拉力和推力负荷能力增加了等同于一个滚珠软轴的负荷。
●、在允许的弯曲角度内可以双向弯曲控制。





■ 滚珠软轴已拥有知识产权专利 证书编号:ZL200920123228.4
<宏永>、<WHOLEWIN>及 是永康市宏运控制索有限公司所属注册商标。仿冒必究、请客户认准购买。

■ 095-125-145-200-240普通系列/技术参数(如需带滑套系列技术参数请咨询本公司)

高精确性和位置重复性/单方向上都可以灵活运动

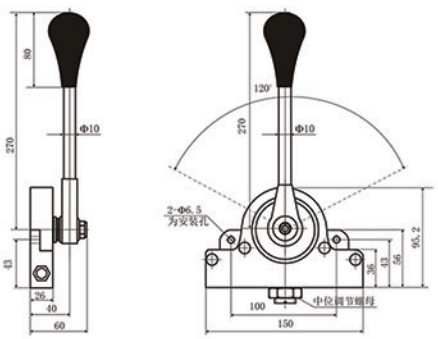
系列 model.:	行程 h	B	C	D	E	F	长度(最大值)	N	R	d1	最小弯曲半径	最大使用负荷X 拉力	最大使用负荷X 推力
		mm	mm	mm	mm	mm	L(m)	mm	mm	mm	mm	10N(dN)	
095	0-50	131	85	60	18	M10x1.00	10	5	9.3	M5	80	50	25
	0-75	156	110	85	18							50	25
	0-100	181	135	110	18							50	25
125	0-50	144	88	60	20	M12x1.25	20	6	12.5	M6	95	250	120
	0-75	169	113	85	20							250	120
	0-100	194	138	110	20							250	120
	0-150	244	188	160	20							250	50
	0-200	294	238	210	20							250	20
145	0-50	152	93	60	25	M16x1.50	50	8	14.5	M8	130	500	250
	0-75	177	118	85	25							500	250
	0-75	202	143	110	25							500	250
	0-100	252	193	160	25							500	140
	0-200	302	243	210	25							500	60
200	0-50	191	115	75	35	M20x1.50	50	10	20.2	M12x1.50	200	1000	500
	0-75	205	132	85	35							1000	500
	0-100	230	157	110	35							1000	500
	0-150	280	207	160	35							1000	250
	0-200	330	257	210	35							1000	120
240	0-50	213	116	75	35	M22x1.50	25	12	24.2	M14x1.50	250	1800	1200
	0-75	219	133	85	35							1800	800
	0-100	244	158	110	35							1800	600
	0-150	294	208	160	35							1800	300
	0-200	344	258	210	35							1800	200

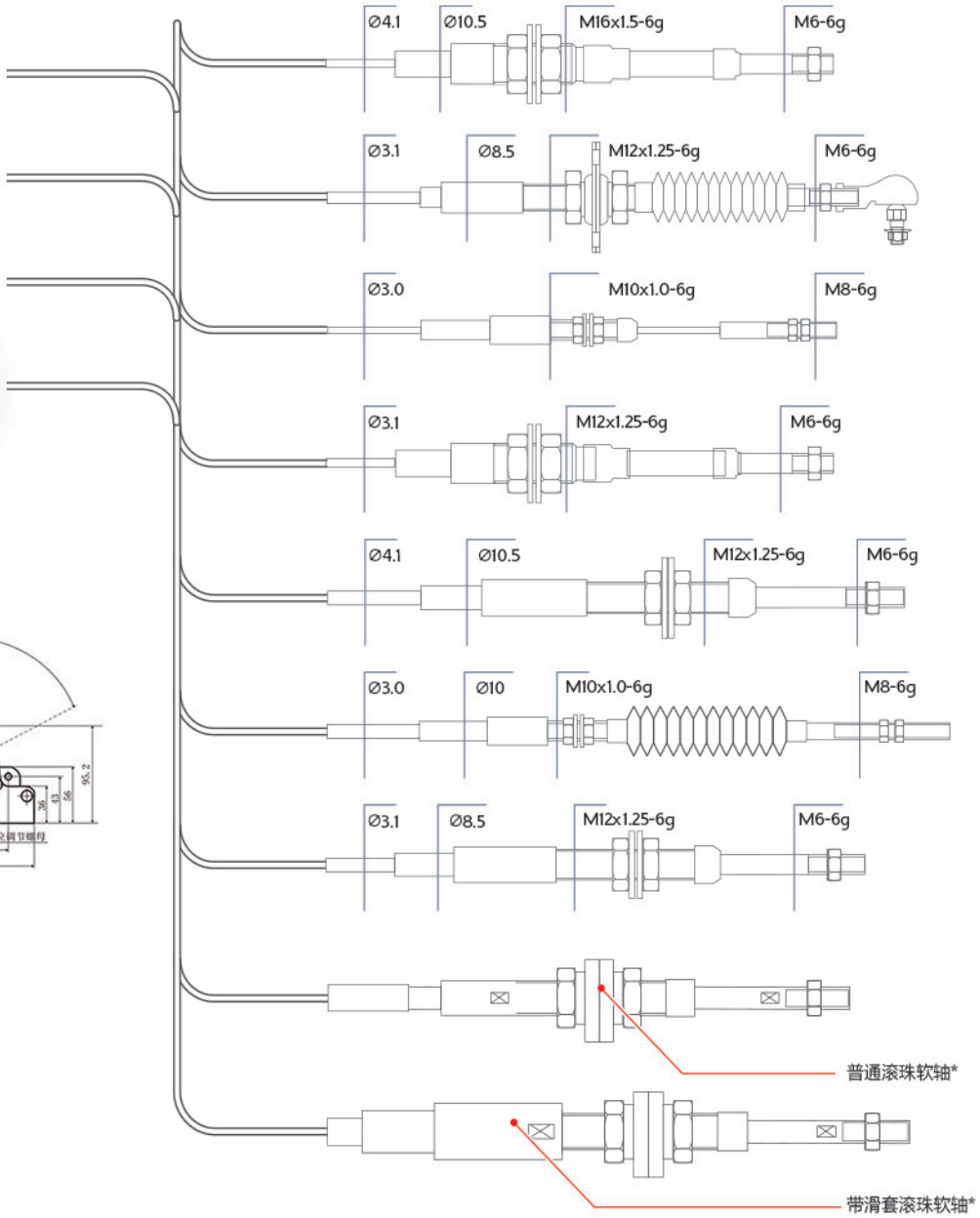
表·1·

YK1A 型行驶操纵

●YK1A控制器可与本厂生产的100系列软轴配合用于泵,阀等的控制。
●最大行程60mm，可按客户要求确定行程。
●控制器推拉力与同型号推拉软轴相同，控制器可安装中位，无特殊要求按无中位供货
●软轴与控制器端的连接方式可由用户确定，一般与A型或B型连接。
●本款控制器能与2个或多个并联使用。





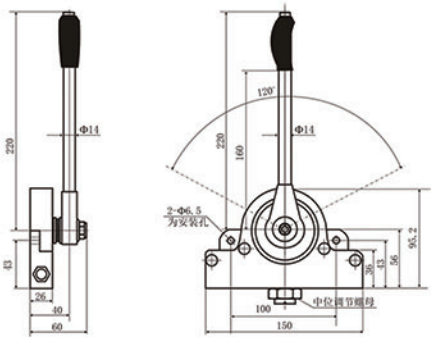


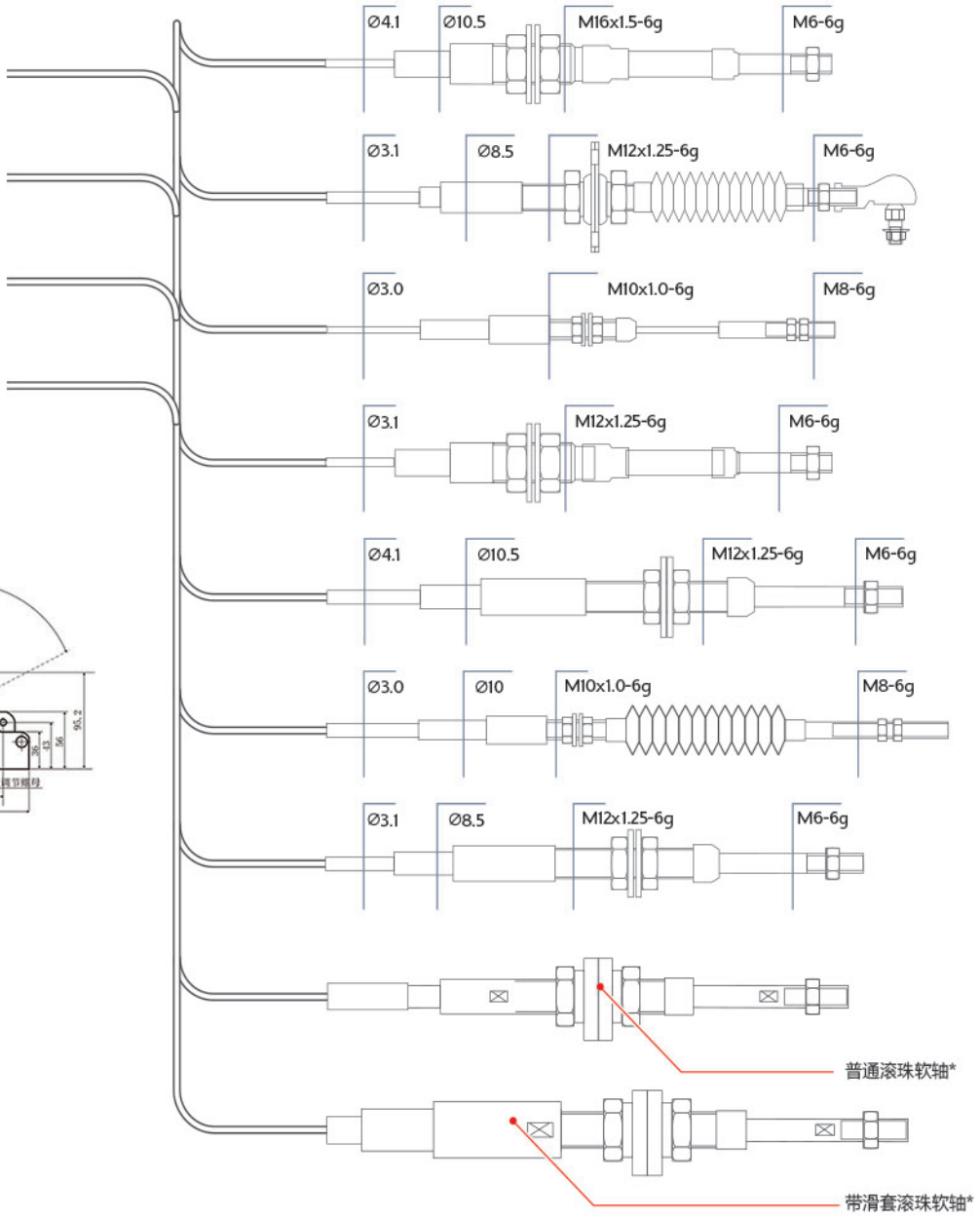
*注1:此系列控制器可控制滚珠软轴(095~145系列)
注2:各类接头如有特殊要求，请咨询本公司。

YK1B 型行驶操纵

●YK1B控制器可与本厂生产的100系列软轴配合用于泵,阀等的控制。●最大行程60mm，可按客户要求确定行程。
●控制器推拉力与同型号推拉软轴相同，控制器可安装中位，无特殊要求按无中位供货：软轴与控制器端的连接方式可由用户确定。
●本控制器可安装开关。
●一般与A型或B型连接。







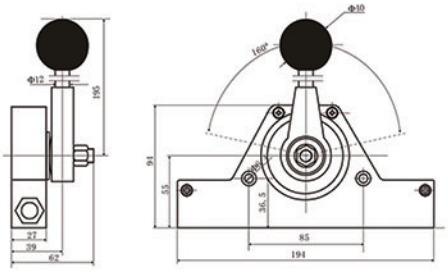
*注1:此系列控制器可控制滚珠软轴(095~145系列)
注2:各类接头如有特殊要求，请咨询本公司。

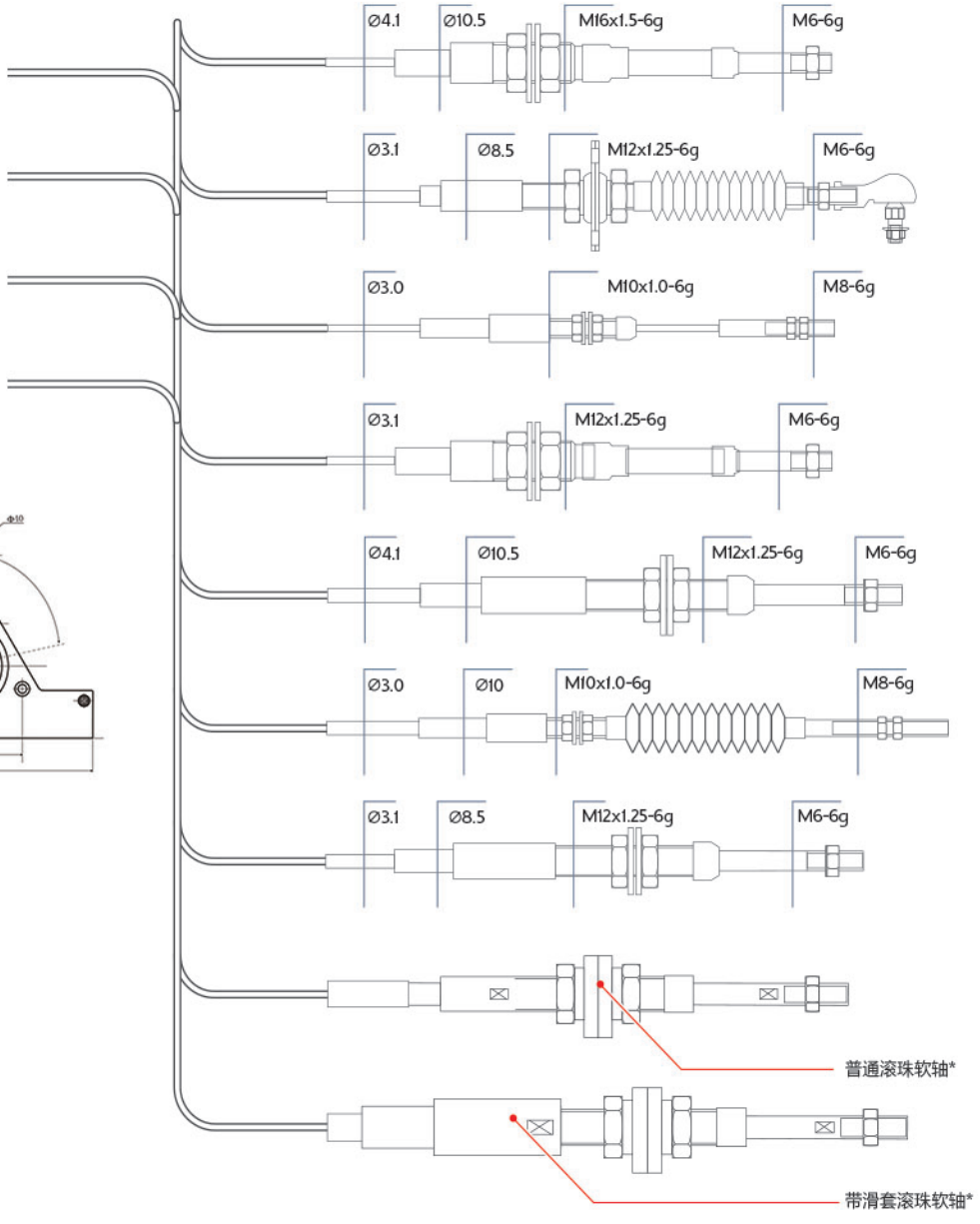
WHOLEWIN® 工程控制器系列
Control Lever Series

YK1C 型行驶操纵

●本控制器可与100系列软轴配合使用于泵、阀等的控制。
●控制器最大行程为80MM，安装尺寸(如图)。控制器最大推拉力与同型号推拉软轴相同，但最大推拉软轴只能使用100系列(100系列软轴取大推拉和具体数据参照推拉软轴数据表)
●控制器可以安装中位装置
●如无特殊要求，一般按照无中位装置供货。
●软轴与被控制端连接形式可由用户确定。一般能与A、B型连接，本款控制器能与2个或多个并联使用。







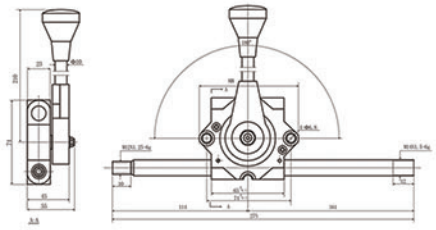
*注1:此系列控制器可控制滚珠软轴(095~145系列)
注2:各类接头如有特殊要求，请咨询本公司。

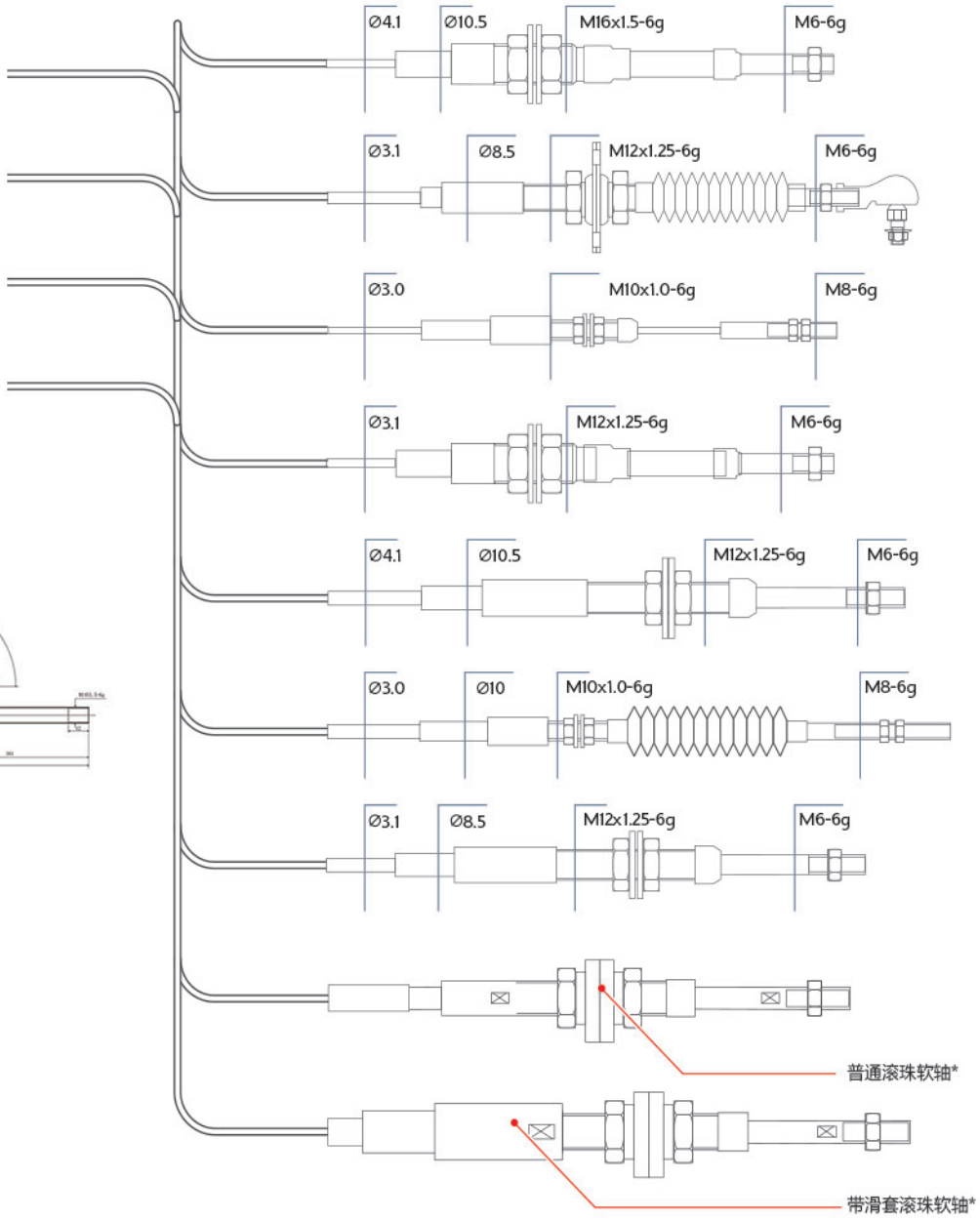
WHOLEWIN® 工程控制器系列
Control Lever Series

YK2 型行驶操纵

●YK2控制器为齿轮直线传动式软轴控制顺，安装尺寸如图。
●本控制器行程在手柄转动270°时110mm,180°时为78.5mm;
●本控制器能承受推拉操纵力，最大推拉为与60、80系列软轴所受力相符，（60、80系列软轴最大推拉力具体参照推拉软轴数据表）；
●软轴与被控制端连接形式可由用户确定，能与A、B、C、F等形式连接使用；
●本控制器可以自锁定位;
●可以根据用户需要以内定位确定行程。



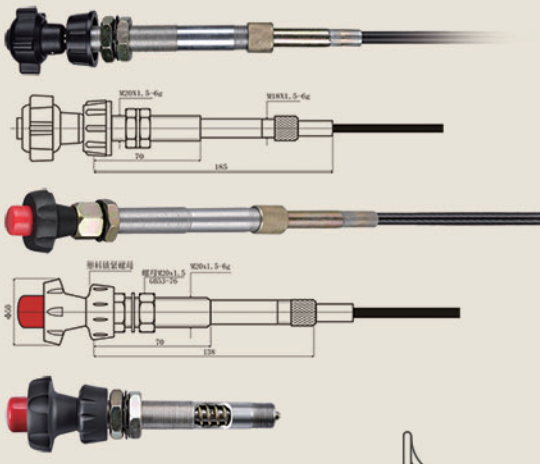




*注1:此系列控制器可控制滚珠软轴(095~145系列)
注2:各类接头如有特殊要求，请咨询本公司。

Y 系列微调自锁软轴

*此系列微调自锁软轴多用于油门，熄火的操作，需要机械式精确控制的部位
*可以适用的最大行程为80mm，可脱卸式接头（方便维修更换）
*可以旋转黑色手把头作微量调整。按下手把顶部按钮后又可做大幅的推拉调整。停止操作时呈自锁状态，不会随着振动而发生位移。结构小巧、安装方便、操作灵活。
*本系列最大推力不能超过25Kg。拉力40Kg。



黑色按钮手把头可由塑料螺母锁紧手把，以便随时固定住防止更大的震动而产生的位移。
红色按钮手把头则不可以锁紧。

适用的接头类型可参考下图，如有特殊需求可与本公司联系设计及定制。

