

## SINE319系列 动力收放线专用

产品名称	SINE319系列 动力收放线专用
公司名称	沈阳鑫桥电气有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	应用范围:卷绕专用 品牌:正弦 产品系列:3G3RV
公司地址	沈阳市沈河区万柳塘路36-1号115室
联系电话	024-23887970 13940388571

## 产品详情

应用范围	卷绕专用	品牌	正弦
产品系列	3G3RV	型号	SINE319系列
额定电压	三相AC380 (V)	适配电机功率	30 (kW)
滤波器	内置1A滤波器	直流电源性质	电流型
控制方式	V/F开环	供电电压	中压
电源相数	三相	输出电压调节方式	PAM控制
外型	塑壳	营销方式	厂家直销

sine319系列 动力收放线专用

sine319系列 动力收放线专用

市场需求在线缆制造行业，加工机械加工完毕的线材，要用线盘整齐收卷。加工机械在启动、停车、正常加工过程中，线材线速度是变化的，要求收卷机转速能自动跟踪加工机械的线速度。另外收卷直径也在变化，收卷机还必须根据收卷直径自动调整转速，保证收卷机线速度和加工机线速度一致。同样，当卷好的线材需要再次加工时，放卷机也必须自动跟踪加工机械的线速度，根据开卷直径自动调整转速，保持和加工线速度一致。为了保证加工品质，在收放线过程中，必须保持线材张力恒定。功能和特点傻瓜型动力收放线专用变频器,不用设定变频器参数，出厂值即最佳参数，只需要按说明书正确接线，就可以开机正常工作。可在张力平衡杆的下限位、中点零位或上限位等任意位置开机工作。不需外部信号控制，完全独立于加工机械。自动识别收放线的转速和方向，自动跟踪收放线的线速度，张力平衡杆基本维持在动力收放线架的中点位置。无论大盘、小盘；满盘、半盘；无论粗线、细线；无论线速度高低，张力始终恒定。绝对只要一个动滑轮绕线，机械结构最简单，节约设备成本。变频器与电机同功率匹配使用，不需要放大变频器的容量。接线图说明:1．张力电位器应为360度旋转的高精度精密电位器，阻值为2~10k ；2．制动电阻应与对应功率变频器适配，参见sine300系列变频器说明书；3．下限位时，反馈电压vf为+9.5v左右，上限位时，反馈电压vf为+0.5v左右。按键盘点动jog键，变频器运行，动力放线架放线，否则，将变频器输出u、v、w任意两相换相，使变频器反转；4．简易动力收放线架的上限位、下限位开关及故障复位按钮可不接。

