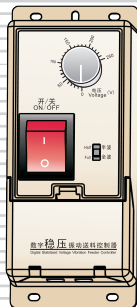


CUH

SDVC11S 数字稳压振动送料控制器

Digital Stabilized Voltage Vibration Feeder Controller



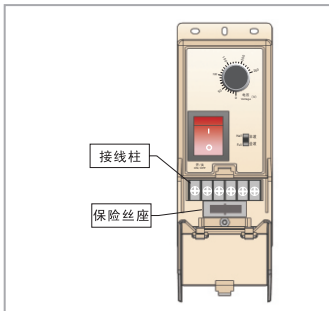
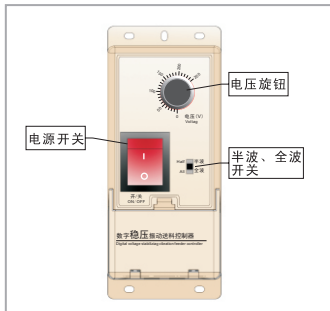
型号: SDVC11S

SDVC11S 数字稳压振动送料控制器

Digital Stabilized Voltage Vibration Feeder Controller

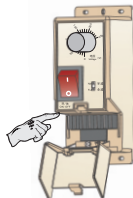
数字稳压振动送料控制器外部件说明：

数字稳压振动送料控制器内部件说明：

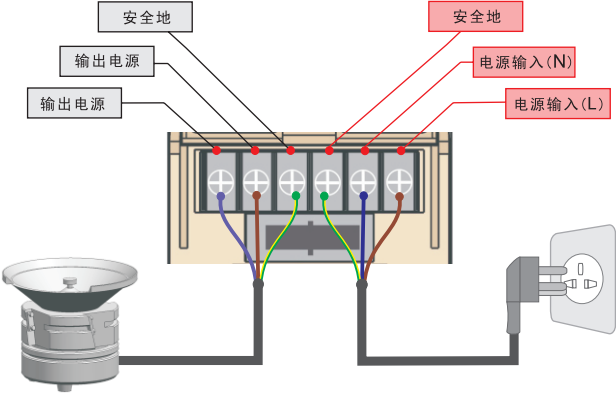


使用方法：

第一步：打开控制器的接线舱

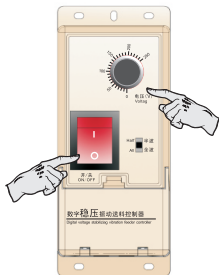


第二步:照图接好控制器的输入、输出电源。



第三步:使用控制器上的电压旋钮
设置合适的输出电压。

第四步:打开控制器的电源开关。
此时,开关指示灯点亮。



☀ 全波/半波的调节方法:

可以使用半波/全波开关,设定控制器的输出状态。

Half  半波
Full  全波

图 (1)

在电源频率为50/60Hz情况下,
如图 (1) 设为“全波”时,
输出频率为100/120Hz。

Half  半波
Full  全波

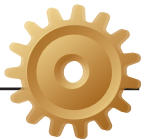
图 (2)

在电源频率为50/60Hz情况下,
如图 (2) 设为“半波”时,
输出频率为50/60Hz。

SDVC11S数字稳压振动送料控制器

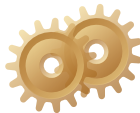
Digital Stabilized Voltage Vibration Feeder Controller

SDVC11S 数字稳压振动送料控制器



产品特点：

- 1、自动稳压：** 内置数字稳压电路，可以减小由于电源电压波动造成的送料速度变化。
- 2、缓启动：** 在启动时，输出电压会从零开始逐渐增大到预设电压，以消除对振动盘的冲击。
- 3、线性调节规律：** 输出电压和旋钮旋转角度成线性关系，随着调节旋钮角度的增大，输出电压以线性规律增大。具有良好的操作性。
- 4、过热保护：** 当控制器工作温度过高时将停止输出，以自我保护。
- 5、过流保护：** 当控制器工作电流超过额定电流时将停止输出，以保护控制器及振动设备。
- 6、熔断式短路保护：** 输出端发生短路时，控制器的保险丝会熔断以保护控制器及振动设备。
- 7、优化电路设计：** 稳定可靠，寿命长。



产品电气规格:

项目	范围			单位	说明
	最小值	典型值	最大值		
输入电压	150	220	260	V (伏特)	交流有效值
输出电压调整范围	35	——	Vin-10	V (伏特)	半波
	45	——	Vin-5		全波
稳压精度	——	——	30	V (伏特)	Vset=150V ΔVin+=70V
稳压响应时间	0	0.01	0.02	s (秒)	
输出电流调整范围	0.1	——	4	A (安培)	
输出功率	22	——	880	VA (伏安)	
输出频率	45	50/60	65	Hz (赫兹)	半波
	90	100/120	130	Hz (赫兹)	全波
输出波形	正弦相切				
缓启动时间	0.5	0.65	0.7	s (秒)	
过热保护温度	58	60	66	℃ (摄氏度)	
短路保护动作电流	——	6.3	——	A (安培)	保险丝容量
保险丝容量	6.3			A (安培)	
工作环境温度	0	25	40	℃ (摄氏度)	不结露
工作环境湿度	10	60	85	% (相对湿度)	