



调压振动送料控制器

Variable Voltage Controller for Vibratory Feeder



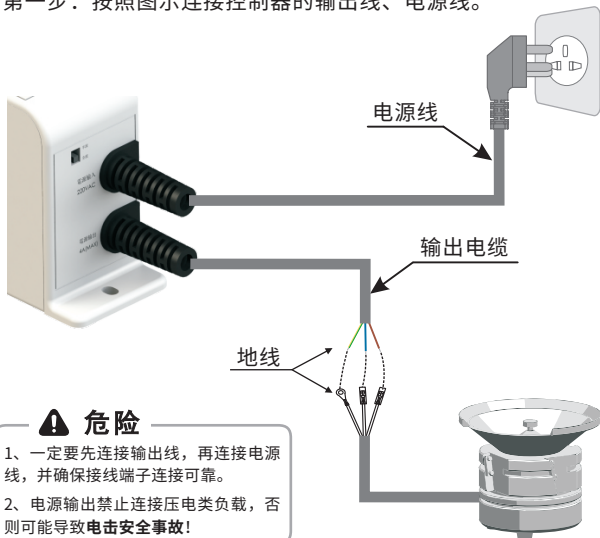
型号: SDVC10-S/SDVC10-XS

部件说明



使用方法

第一步：按照图示连接控制器的输出线、电源线。



第二步：调节控制器上的电压旋钮，设置合适的输出电压。

第三步：打开控制器的电源开关，此时，保险丝指示灯和输出指示灯均点亮。



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。



半波

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。



半波

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。

技术规格

项目	范围			单位	说明
	最小值	典型值	最大值		
输入电压	150	220	250	伏特 (V)	交流有效值
输出电压调整范围	90	—	Vin-30	伏特 (V)	半波
	70		Vin-10		全波
额定输出电流	0	—	2.5	安培 (A)	SDVC10-XS
			4		SDVC10-S
输出功率	0	—	550	伏安 (VA)	SDVC10-XS
			880		SDVC10-S
输出频率	45	50/60	65	赫兹 (Hz)	半波
	90	100/120	130		全波
输出波形	正弦相切				
缓启动时间	0.2			秒 (s)	
短路保护动作电流	—	6.3	—	安培 (A)	保险丝容量
保险丝容量	6.3			安培 (A)	
工作环境温度	0	25	40	摄氏度 (°C)	不结露
工作环境湿度	10	60	85	相对湿度 (%)	
存储环境温度	-20	25	85	摄氏度 (°C)	

尺寸和重量

尺寸：长154mm×宽42mm×高86.4mm
重量：370g（不含附件）

性能特点

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。

优化电路设计： 稳定可靠，寿命长。

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。

www.cuhnj.com

南京创优科技有限责任公司

地址：南京市江宁区智能路9号启迪城学研园2幢

销售电话：400-985-8889

传真：025-84730426

企业邮箱：sales@cuhnj.com

文档编号：IDP1000350

该说明书的最终解释权归本公司所有



扫描二维码下载说明书

发布时间：2024.09