

频率变送器(55-65)

产品名称	频率变送器(55-65)
公司名称	上海坤友机电设备有限公司
价格	2650.00/台
规格参数	品牌:MINILEC 型号:D3PTF1(55-65) 测量范围:55-65Hz
公司地址	上海市金山区兴塔镇兴福利路168弄38号3厅6室
联系电话	021-63800920 02166319368

产品详情

品牌	MINILEC	型号	D3PTF1(55-65)
测量范围	55-65Hz	测量精度	0.5%
尺寸	75*83.5*117.5 (mm)	重量	575 (kg)
电源	110/220VAC/24/48/110/220 VDC		

the input signal is filtered and processed to convert into a standard dc voltage. this voltage is fed to a linear optocoupler which provides the required galvanic isolation. an optical feedback is used for improved linearity, response time and temperature effects. the output from the linear optocoupler is further processed to provide dc voltage/ current output.

the isolator with fast response time (10msec) is typically used in feedback control system.

in input dc current is chopped by the chopper to convert it into high frequency ac signal. this signal is fed to an isolating high frequency transformer. the ac output current from the transformer is rectified and filtered to obtain load independent dc output current. as the transformation ratio is 1:1 the output current is identical in value to the dc input current.

输入信号被过滤，处理转而变为一个标准直流电压。这电压被喂一个线性变送器哪提供要求隔离电流。用于改善线性，响应时间，温度效应。产出从线性变送器更远的的过程提供直流电压/输出电流。隔音装置同快速响应时间(10msec)通常使用在反馈控制系统。

在输入直流电流被斩附近的的断路器兑换它到高频交流信号。

具体参数如下：

型号及规格	d3 ptf1
	线频率换能器
辅助供电电压	自备电源，110/240 v ac \pm 20% 24/48/110/220 v dc
耗电	3.5va-ac.4va-dc
输入值 i in	频率范围45至55hz
v in	110/415 v
dc输出（单/双）	其它可选项
信号输出no	单（可选择双输出）
响应时间	
输入/输出隔离	直流电
温度	0oc至+55oc
湿度	最大至95%rh 非压缩
尺寸（l x w x d）	75 x 83.5 x 117.5
重量	575gms
一般规格	功能：通过pt测量输入电压。测量信号进入精确的频率电压变频器阶段（f/v）。输出经过处理，可提供dc电压/电流比例至线形频率。
输入：	正弦波形(对于非正弦曲线波形的使用，请咨询minilec)
精度级别：	0.5
参考标准：	iec688-1&bis 12784-part i(1989)
i/p电压范围：	正常+/-20%（用于d2 ptf，d5pta，d5ptwx型）
ext pt负载i/p电压：	<3va自备电压；1va辅助电压
i/p电流范围：	25-120%正常d5 pta型；0-100%正常d5 pta型
ext pt负载i/p电流：	小于0.5va
频率范围：	45-55hz
辅助供电：	+/-20%，50hz+/-5%
环境温度：	0-50deg
环境温度影响：	<跨度0.5%/10deg
最大负载抗阻：	10v/i出（最大）电流输出；10kohm(最小)电压输出
开路电压：	<15 v dc电流输出
o/p波形（最高）：	<跨度0.5%.
直流电隔离：	在输入/输出/辅助电源/周边设备之间
电介质强度：	1分钟为2kv，50hz
绝缘抗阻：	500v dc时>50 mohm