

FG-32(數字型) 函數波信號產生器

	頻率範圍	0.5Hz to 3MHz in 6 Range	
主要輸出	輸出波形	6 Waveforms(Sins , Square , Triangle , Ramp , +Pluse , -Pluse)	
	輸出振幅	20Vp-p/Open , 10Vp-p/50Ω Load	
	輸出衰減	0dB-20dB (± 2%)	
	輸出阻抗	50Ω (± 2%)	
	直流抵補	± 10V With Pull ADJ Switch (DC offset)	
	頻率精確度	Counter Accuracy	
	失真度	< 1% , 1Hz to 100KHz	
	上升/下降時間	< 60ns	
	V.C.F 輸入	0 to ± 10V control frequency to 1000:1	
	同步輸出	上升時間	< 40nS
信號位準		> 3Vp-p(open)	
輸出波形		Square , pluse	
	掃描模式	Linear/Log Sweep	
信號掃描	掃描寬度	> 100:1 continuously variable	
	掃描比率	From 10mS to 5S continuously variable	
	掃描輸出	10Vp-p(open).	
	輸出阻抗	1KΩ±2%	
計頻率方式	顯示型	5 digital 0.36 Red LED display with Autorange	
	閘時間	Auto Select(0.25S~10S).	
	解析度	0.001Hz	
	計頻模式	INT Function Generator/EXT counter	
	衰減率	0 dB-26 dB(20)	
	精確度	± Time Base Accuracy ± 1count	
	計時基準	20MHz±10PPM(23±5°C).	
	計頻範圍	0.2Hz~60MHz	

	靈敏度	25mVrms at 1MHz	
	最大輸入	250Vrms	
	輸入阻抗	1MΩ±2%	
一般規格	工作電源	AC 115V/230V± 10% , 50/60Hz , 25watt	
	尺寸	275(W) 90(H) 300(D)mm	
	淨重	2.5kg	