

## 日本新宝 SHIMPO DT-311N、DT-315N 数字频闪仪



频闪仪 DT-315N 的用途:

检查印刷机的印刷错差

检查生产线上的盒子、瓶装物

检测工业机器的传动带

检查织机振动

检查旋转装置的测量、发动机、齿轮、滑轮、风扇等转轴的离心运动

检查涡轮、引擎等的高速运转

频闪仪产品简介:

型号	DT-311N	DT-315N
内部模式	频闪频率范围	40.0--35,000RPM
	精度	读数误差±0.01%
	分辨率	0.1RPM:40.0-4,999.9RPM
		0.2RPM:5,000-7,999.8RPM
		0.5RPM:8,000-9,999.5RPM
		1RPM:10,000-35,000RPM
	相位移动	用+/-按钮(360-6秒)
	显示更新时间	约0.2秒
输出信号	同步,400msec,脉冲输出0到+12VDC 振幅(约),4.7k欧 阻抗	
倍率放大器/缩小器	乘2,除2	
外部模式	频闪频率范围	0.0-35,000RPM
	精度	±0.01% ±1位
	相位移动	0-359", 1° 分辨率
	延缓时间	范围为40-10,000RPM, 0-2,000msec

	外部触发内部信号	LO 级: 0-0.8VDC, HI 级: 2.5-12VDC, 脉冲宽度 50usec min		
	输入阻抗	12CV 时 4.7K 欧/0V 时 6.8K 欧		
总体	显示	5 位, 10mm 高, LED		
	闪光管功率/寿命	氙, 最大值 10W。(频闪 100,000,000)		
	频闪持续时间	10-40usec		
	感光器电源	12VDC (40mA)		
	电池低电量显示器	显示 L		
	电源需求	230VAC, ±10%60/50Hz, 30VA (指明电压)	内置电池组	
	操作温度范围	0-40°C		
	重量	1.2kg	2kg	
	尺寸	185×120×120mm	250×120×120mm	
	标准附件	手柄	手柄、AC 充电器/适配器	



能够进行高精度旋转速度测量及  
通过停止装置进行动作分析



能够进行高精度旋转速度测量及  
通过停止装置进行动作分析

