

微小信号测量仪 锁相放大器



LI 5640

锁相放大器是一种检测淹没在噪声中的重复信号（交流）的测量仪器。
也可将其看成是一种具有抗噪声性能的高灵敏度交流电压表。在进行测量时，除了一些特殊情况，都需要参照信号。一般情况下，直接把测量用的信号源连接到参照信号输入端。
它广泛地应用在分光分析等物理化学研究领域。

型号		品名
LI	数字锁相放大器	
5640	(多功能型)	1mHz ~ 100kHz, 2nV/ F.S
	数字锁相放大器	相位稳定度: 0.01°C, 增益稳定度:
LI	(将 LI 5640 的功能	±100ppm/°C
5630	浓缩、简化了的经	最小时间常数: 10µs, 内置振荡器
	济型)	
5610B	2 相位锁相放大器	0.5Hz ~ 200kHz, 100nV / F.S
		2 相位, 自动设定功能, 标准内置振荡器
LI-575	同步跟踪锁相放大	0.5Hz ~ 200kHz, 100nV/ F.S
	器	配备噪声测量模式
		可将微小信号测量仪的频率增大到最高
5571	微小信号测量仪频	5MHz
	率放大器	·输入频率: 10kHz ~ 5MHz
		·输出频率: 2kHz/20kHz