

K2 Sprint



硬件

机箱	
电源说明	AC100-240 V (自动识别)
外部通信功能	接点输入输出 (紧急停止用输入)
使用环境条件	0-40°C 湿度低于85% 不结露
尺寸	W 345× H 40 × D 210 mm
重量	約2.0 kg

输入	通道数	2		
	输入端子	BNC		
	输入形式	电荷, 电压, IEPE		
	电荷放大器灵敏度	1.0 mV/pC or 10 mV/pC		
	电荷放大器中断	0.32 Hz		
	最大输入	电荷输入时	±10000 pC or ±1000 pC	
		电压输入时	±10000 mV	
		IEPE输入时	±10000 mV	
	取样频率	最大51.2 kHz		
	耦合	AC 或 DC		
	AC耦合时的截止	0.1 Hz		
	CCLD放大器 (IEPE)	+24 VDC, 3.5 mA		
	TEDS (IEPE)	对应 (Ver.0.9, Ver1.0)		
	AD转换器	方法	ΔΣ法	
分辨率		24 bit		
动态范围		117 dB		
数字滤波器		通过频带波 ±0.001 dB 阻止频带衰减量 110 dB		
输出	通道数	2 (其中一个用于驱动输出)		
	输出端子	BNC		
	输出形式	电压		
	最大输出	±10000 mV		
	取样频率	最大51.2 kHz		
	DA转换器	方法	ΔΣ法	
		分辨率	24 bit	
		动态范围	120 dB	
数字滤波器		通过频带波: ±0.005 dB 阻止频带衰减量: 75 dB		

必要环境 (根据加振的情况)

- 必须有1个以上空的插槽。PCI Express × 1个插槽
- Microsoft Windows 11 Pro(64bit), Windows 11 IoT Enterprise(64bit) or Windows 10 Pro(64bit), Windows 10 IoT Enterprise(64bit) 以上配置要求*。
- 需要配置如下内存 (输入8通道配置) 4 GB以上
- 需要配置 DVD-ROM 驱动 (下载软件用)。
- 需要配置 USB 接口一个 (软件保护用)。
- 显示器分辨率 1280 x 1024 以上

* 推荐配置根据通道数和软件等会有所变化

* 节能型振动台安装选配软件的话, 电脑的配置要求会有变化。