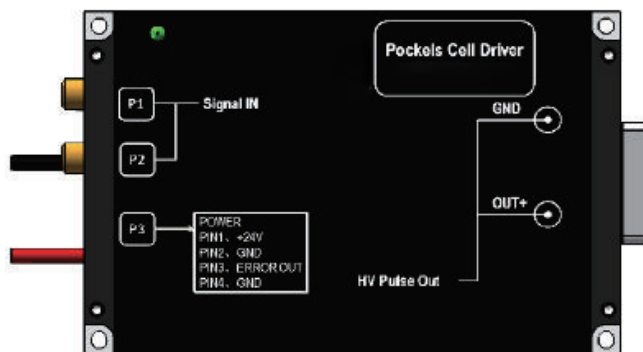
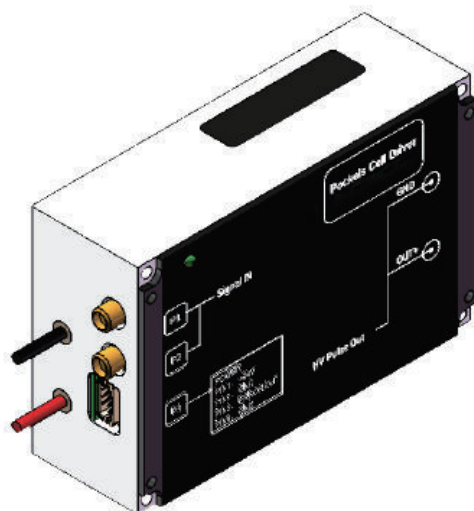


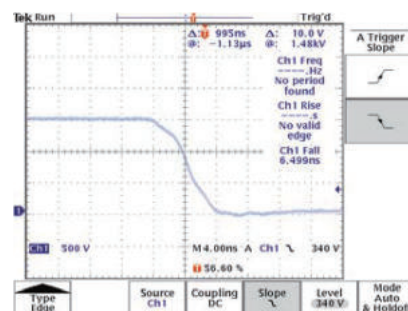
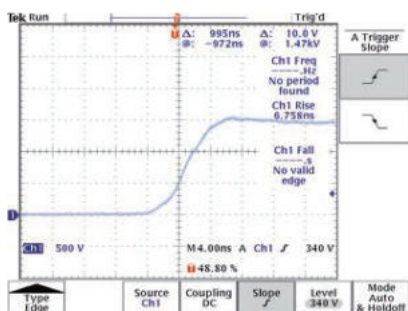
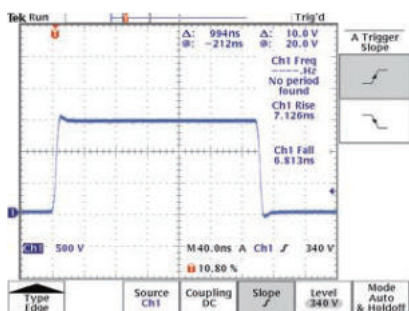
CL-PCDH系列加压降压型晶体驱动器



设备参数

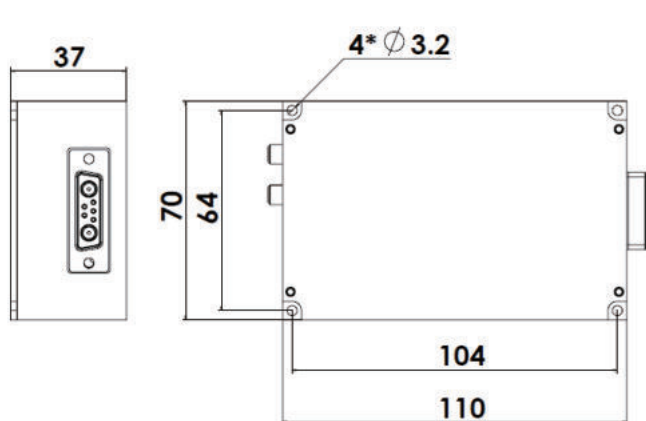
规格						
系列	CL-PCDH系列			CL-PCDH-S 系列		
型号	CL-PCDH-250-3.6	CL-PCDH-500-2.6	CL-PCDH-500-1.8	CL-PCDH-S-250-3.6	CL-PCDH-S-500-2.6	CL-PCDH-S-500-1.8
高压最大额定电压	3.8 kV	2.8 kV	2.0 kV	3.8 kV	2.8 kV	2.0 kV
高压最大工作电压	3.6 kV	2.6 kV	1.8 kV	3.6 kV	2.6 kV	1.8 kV
高压最大重复频率	250 kHz	500kHz	500kHz	250 kHz	500kHz	500kHz
脉冲持续时间	100-5000 ns			15-1250 ns		
高压脉冲上升时间	<7 ns	<6.5 ns	<6ns	<7 ns	<6.5 ns	<6ns
高压脉冲下降时间	<7 ns	<6.5 ns	<6ns	<7 ns	<6.5 ns	<6ns
外部触发信号幅度	3.5-5 V (50 Ω load)			3.5-5 V (50 Ω load)		
外部信号输入接口	SMA			SMA		
高压输出接口	7w2			7w2		
指示灯	电源指示			电源指示		
冷却方式	强制风冷或水冷 (提供水冷板附件)			强制风冷或水冷 (提供水冷板附件)		
体积	110*70*37 mm (L*W*H)			110*70*37 mm (L*W*H)		
高压功率	<75 W OEM-HV-80	<120W OEM-HV-120	<120W OEM-HV-120	<75 W OEM-HV-80	<120W OEM-HV-120	<120W OEM-HV-120
供电	24V			24V		

注：电压范围“2200-3000V”，“3000-3900V”。具体电压范围请与销售确认。

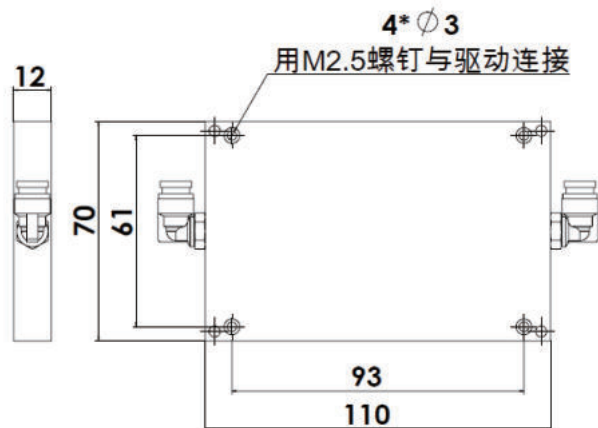


CL-PCDH系列加压降压型晶体驱动器

尺寸图 (单位: mm)

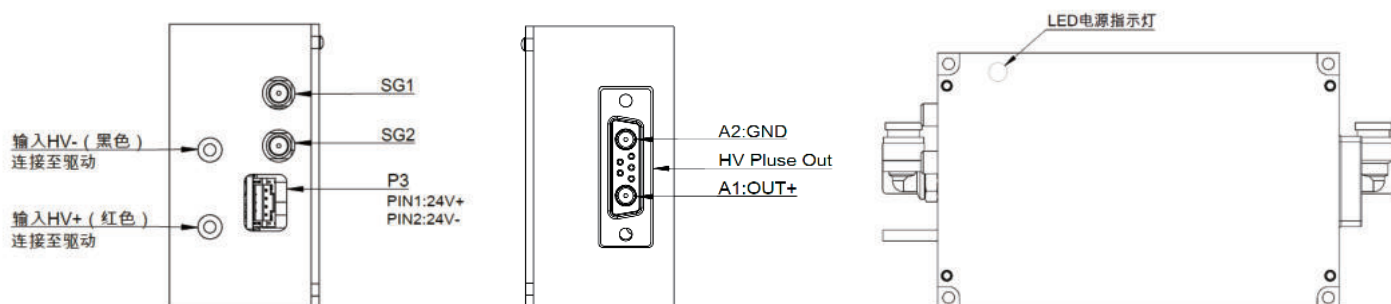


CL-PCDH系列驱动尺寸图

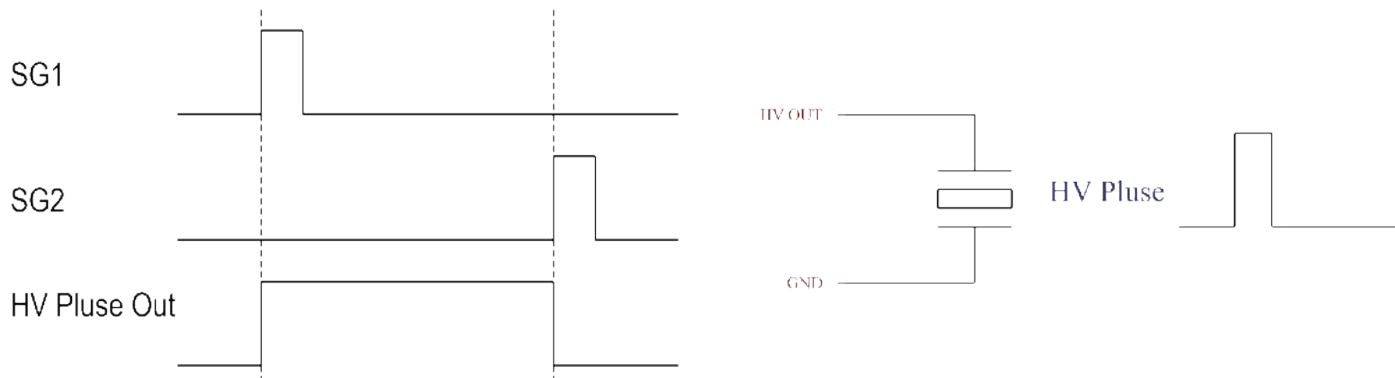


水冷板尺寸图

电气连接图 (单位: mm)



控制信号示意图



注: “HV PluseOut” 输出信号无法直接测量, 只能用耦合的方式测量。

禁止用高压探头直接测量驱动输出, 如果直接测量会导致驱动直接损坏。

SG1、SG2为50欧姆负载阻抗的3.5V~5V的信号。(请将信号发生器的信号输出阻抗调制50Ω输出)。

SG1、SG2在加信号时一定要先加SG1再加SG2, 在关信号是一定是先关SG2再关SG1。