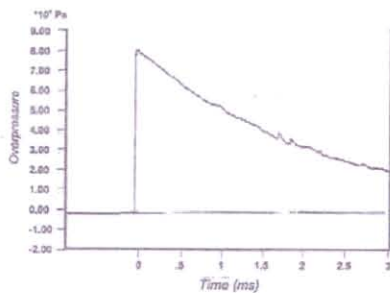
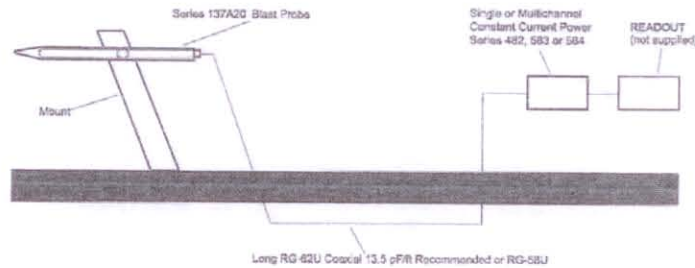


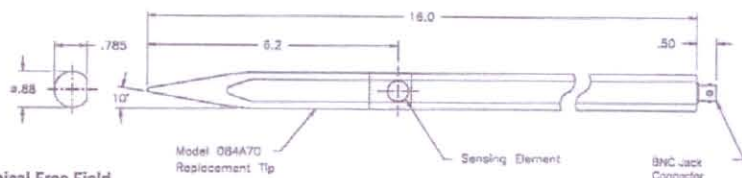
铅笔型 ICP® 自由场激波传感器

Typical Field Blast Installation

Dimensions shown in inches except where noted.



Typical Free Field Blast Record from 137 Series Blast Probe.



Models 137A21, A22 and A23

动态范围	kPa	0.34 to 345	0.69 to 3450	6.9 to 6900
型号		137A23	137A22	137A21
灵敏度	mV/kPa	14.5	1.45	0.145
分辨率	kPa	0.035	0.069	0.69
量程 (5V 输出)	kPa	345	3450	6900 (1V)
量程 (10V 输出)	kPa	690	6900	34 500 (5V)
最大压力	kPa	6900		34 500
线性	% FS	≤ 1		
谐振频率	kHz	≥ 500		
上升时间	μs	≤ 4		
放电时间常数	sec	≥ 0.2		
温度范围	°C	-73 to +135		
温度系数	%/°C	≤ 0.054		
极性 (正压)		正		
输出阻抗	ohm	≤ 100		
输出偏压	+ volt	14 to 18	8 to 14	
所需电源: 电压	+ VDC	20 to 30		
恒定电流	mA	2 to 20		
接头	种类	BNC 插孔		