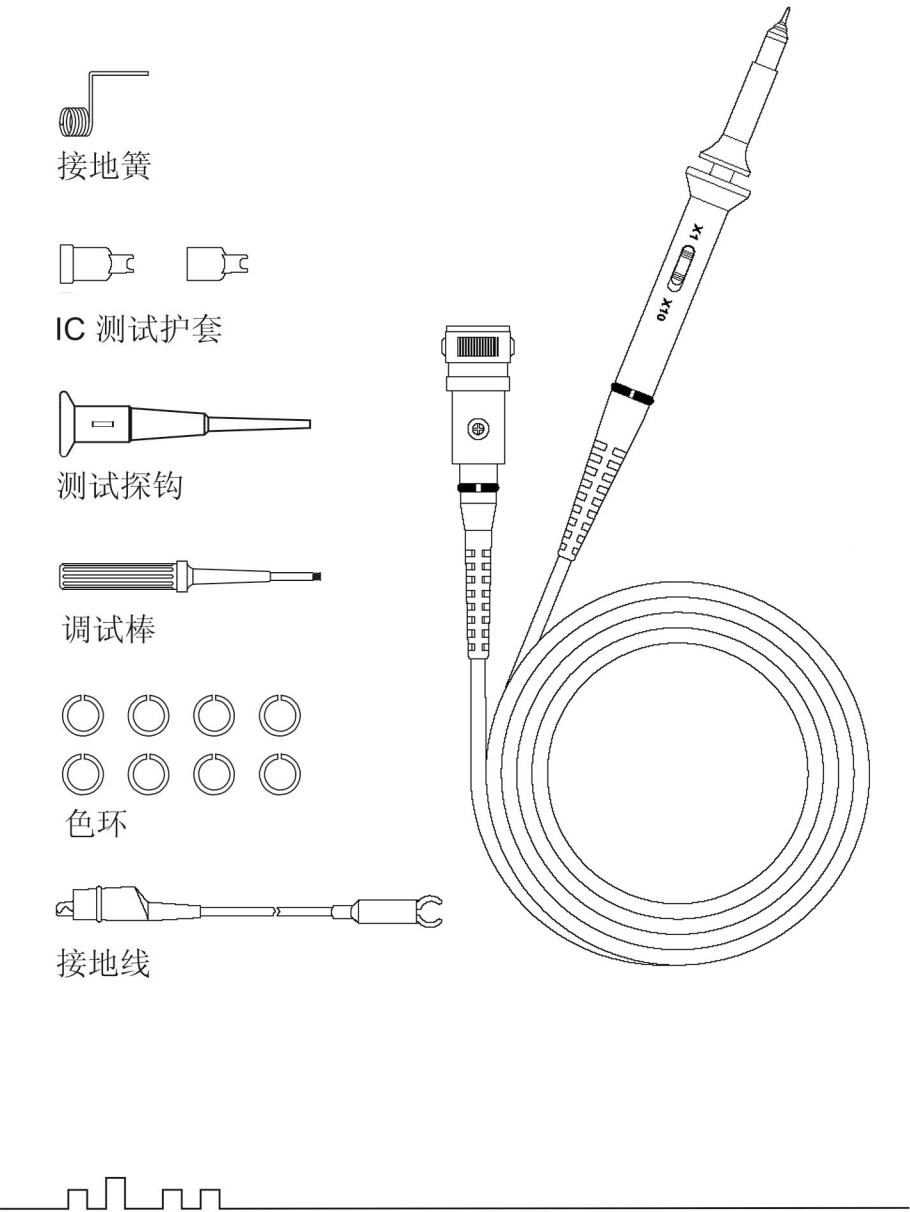


P130 系列探极装配图



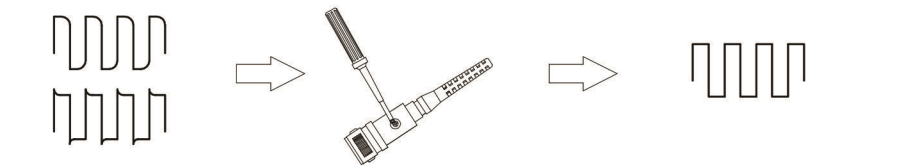
性能与指标

P130 系列探极的下列参数要求与其连接的示波器必须具有1MΩ的输入阻抗。使用的测试设备至少有20分钟的预热时间，并在不超过表中描述的极限环境中使用。

项目	P130	
衰减	1	10
输入电阻	1MΩ (示波器输入电阻)	10MΩ (当使用有1M输入的示波器时)
输入电容	85pF-115pF	14.5pF-17.5pF
补偿范围	--	10pF-35pF
系统带宽	DC-6MHz	DC-200MHz
最大工作电压	≤200V DC+AC pk	≤600V DC+AC pk
安全		
净重	<55g	<55g
线长	130cm±1.5cm	130cm±1.5cm
使用温度	-10C° — +50C°	-10C° — +50C°
湿度	≤85%(相对湿度)	≤85%(相对湿度)

维护

低频探极补偿
使用探极进行测试前，首先请检查本品的低频补偿，将其调至与使用的示波器匹配。一般的示波器在其前面板上都有一个校准信号输出端，将探极开关拨至X10位置，并接到此信号源，示波器显示1KHz测试信号。如图所示，用调试棒调节探极BNC端的调节孔内的器件，使波形上下平整。



电压-频率特性图 (VDC+Peak AC)

