电源

泰克和吉时利电源提供了多种性能水平。单通道型号提供了杰出的精度和 0.1mA 电流测量分辨率。全新高压电源同时提供了高电压测量及灵敏的低电流测量，实现高压器件测试和检定及高压研究。如果想满足多电源需求，可以选择双通道或三通道电源。所有通道均是隔离通道，可以全面编程。如果想测试电池供电的设备，可以考虑使用电池仿真器。

类别	说明	通道	最大电压 / 最大电流	分辨率	电压精度	电流精度	接口
泰克 PWS2000 系列 (4 种型号)	手动	1	18V–72V/ 1.5A–6A	10mV, 10mA	± (0.05% + 15 mV)	± (0.1% + 15 mA)	–
泰克 PWS4000 系列 (5 种型号)	USB 可编程单通道	1	20V–72V / 1.2A–5A	1mV, 0.1mA	± (0.02% + 2.5 mV)	± (0.05% + 1 mA)	USB
吉时利 2200 系列 (5 种型号)	USB 和 GPIB 可编程单通道	1	20V–72V / 1.2A–5A	1mV, 0.1mA	± (0.02% + 2.5 mV)	± (0.05% + 1 mA)	USB, GPIB
吉时利 Model 2231A–30–3	选配 USB 三通道	3	CH1/2: 30V/ 3A CH3: 5V/3A	10mV, 1mA	± (0.06% + 20mV)	± (0.2% + 10 mA)	选配 USB
吉时利 2220/2230 系列 (8 种型号)	USB 多通道 ; USB 和 GPIB 多通道	2 (2220 系列) 3 (2230 系列)	CH1/2–30V / 1.5A(2220 系列) CH1/2–30V / 1.5A, CH3–6V / 5A (2230 系列)	1mV, 1mA	± (0.03% + 10 mV)	± (0.1% + 5 mA)	USB USB 和 GPIB(–G 版)
吉时利 2260B 系列 (12 种型号)	360W, 720W 和 1080W 宽输出范围 USB, LAN 及选配 GPIB	1	30V–800V / 1.44A–108A	1mV, 1mA	± (0.1% + 10 mV)	± (0.1% + 10 mA)	USB, LAN, 模拟和选配 GPIB
吉时利 2268 系列 (6 种型号)	850W 1U 高 , 半机架宽 , 可编程 , 5V 和 15V 辅助输出	1	20V–150V/ 5.6A–42A	2.4mV, 0.67mA	0.1% 的满刻度	0.2% 的满刻度	USB, GPIB, LAN, RS–232, RS–485 和模拟
吉时利 Model 2280S–32–6 2280S–60–3	精密测量 , 6 位半测量分辨率	1	32V–60V/ 3.2A–6A	0.1mV, 10nA	± (0.02% + 2 mV)	± (0.05% + 10 μA)	USB, GPIB 和 LAN
吉时利 Model 2281S–20–6	单通道 , 精密 DC 电源和电池仿真器	1	20V/6A	0.1mV, 10nA	± (0.02% + 2 mV)	± (0.05% + 10 uA)	USB, GPIB 和 LAN
吉时利 Model 2290–5 2290–10	高压	1	5kV / 5mA (2290–5) 10kV / 1mA (2290–10)	1V, 1μA	±0.01% (2290–5), ±6V (2290–10)	±0.01% (2290–5), ±5μA (2290–10)	GPIB (2290–5), GPIB, RS–232(2290–10)
吉时利 Model 2302, 2302–PJ, 2306, 2306–PJ, 2306–VS, 2308	电池仿真器	1 (2302) 2 (2306, 2308)	15V / 5A	1mV, 100nA	0.05% + 3mV	0.2% + 1μA	GPIB
吉时利 Model 2303, 2303–PJ, 2304A	快速瞬态响应	1	15V / 5A (2303) 20V / 5A (2304A)	1mV, 100nA	0.05% + 3mV	0.2% + 1μA	GPIB