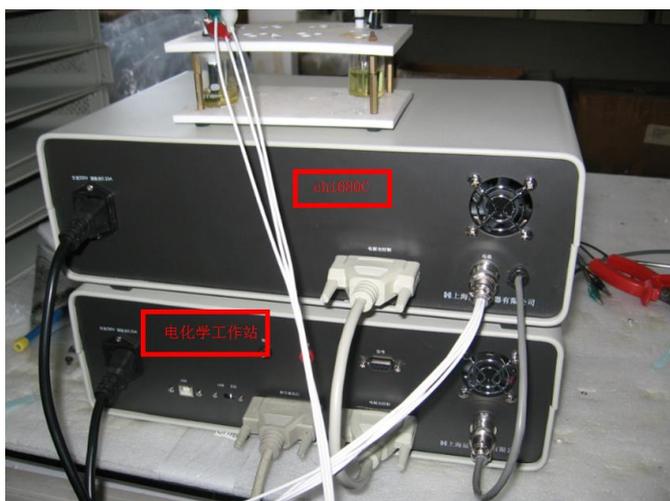


CHI680C 大电流放大器



当 600E 系列的仪器与 CHI680C 相连接，电流范围可拓宽至 $\pm 2A$ 。槽压可增至 $\pm 25V$ 。CHI680C 大电流放大器与 600/A/B/C/D/E 系列完全匹配，由 600/A/B/C/D/E 的软件感受并控制，用户将不感觉其存在。CHI680C 也可和 700B/C/D/E 系列相连接，但这时 700B/C/D/E 系列只具有单恒电位仪的功能。

CHI684 多通道选通器



CHI684 多通道选通器可与 400/400A 系列，600A/B/C/D/E 系列，700A/B/C/D/E 系列以及 800B/C/D 系列联用。选通器控制四根电极线(对于 400/A/B/C,600A/B/C/D/E 为工作，感受，参比，对极，对于 700A/B/C/D/E 和 800B/C/D 为工作，第二工作，参比，对极)。最多可以控制 64 个电解池，但每次只能选通一个电解池。

选通器是由电化学分析仪的软件控制。用户可选通任意通道，然后按顺序逐个对选择的通道进行测量。所测得的数据会自动存盘。选通器也有相应的宏命令控制。

CHI684 的最少通道数为 8，增量为 8 个通道一组，最多可达 64 通道。

CHI200 微电流放大器及屏蔽箱

将 CHI200 微电流放大器及屏蔽箱与 600A/B/C/D/E, 700B/C/D/E 和 800B/C/D 系列的仪器相连接, 可测量 1pA 或更低的电流。CHI200 与 600A/B/C/D/E, 700B/C/D/E 和 800B/C/D 系列完全匹配, 由 600A/B/C/D/E, 700B/C/D/E 和 800B/C/D 的软件感受并控制, 用户将不感觉其存在。对于 700B/C/D/E 和 800B 系列, 微电流放大器只对第一通道起作用。只有当灵敏度设置在 $1e-8A/V$ 或更低时, 微电流放大器才会被自动启用。

对于纳安级或更低的电流信号, 屏蔽箱可有效消除电子干扰, 尤其是 50Hz 的工频干扰。对于噪声较大的环境, 即使对于微安级的电流信号, 我们也建议使用屏蔽箱。

屏蔽箱由铝材料做成, 三维尺寸为 24cm(宽)x23cm(深)x30cm(高)。