



MUX8B

Multiplexer For ZIVE Potentiostat

多路复用器

适用于ZIVE系列电化学工作站

ZIVE MUX8

CHANNEL 1



CHANNEL 2



CHANNEL 3



CHANNEL 4



CHANNEL 5



CHANNEL 6



CHANNEL 7



CHANNEL 8



ZIVE LAB

MUX8B型多路复用器设计用于连接ZIVE SP2, SP5型单通道电化学工作站、BP2系列双通道电化学工作站、以及MP2, MP5系列多通道电化学工作站。允许用户将上述单通道、多通道电化学工作站转换为每通道8个电解池顺序操作的强力仪器。虽然每通道可以同时连接最多8个电解池，但是并不意味着用户可以在多个电解池上同步运行多通道实验。有同步运行多通道实验需要的用户，建议选择ZIVE MP系列多通道电化学工作站。

利用ZIVE系列电化学工作站的数字输入/输出端口，Smart Manager软件可以将电解池连接切换到电解池通道编号，这需要利用“DEVICE” DOUT功能编制序列文件。

MUX8B型多路复用器可以转换4电极导线和辅助电压感应导线。可用于Smart Manager软件所支持的各种实验，包括EIS测试。多路复用器的实验数据将会保存在同一个数据文件中，这个数据文件可以被Smart Manager软件分割为几个不同的文件。



连接来自电化学工作站的香蕉插头导线



连接来自电化学工作站的辅助电压输入导线



电解池导线连接到8个电解池



来自8个电解池的辅助电压输入

多路复用器可适用的测试技术:

基本技术

恒电位 / 恒电流 / OCP测量 / 电位扫描 / 电流扫描 / CV

EIS技术

恒电位EIS / 恒电流EIS / OCPEIS / 伪恒电流EIS / 动态电位PEIS / 动态电流GEIS / 恒电位HFR / 恒电流HFR / 动态电位HFR / 动态电流HFR / 多正弦波PEIS / 多正弦波GEIS

能源技术

CC/CV测试 / CC/CC测试 / 放电测试 / EVS测试 / 可变扫速CV / 恒电位IV曲线 / 恒电流IV曲线 / 稳态CV

直流腐蚀技术

Tafel / 极化电阻 / 动态电位 / 动态电流 / 循环极化 / Ecorr vs.时间 / 电偶腐蚀 / RpEc趋势 / 再活化电位

电化学分析技术

计时电流法 / 计时电位法 / 计时电量法 / 常规脉冲伏安法 /

差分脉冲伏安法 / 差分脉冲电流法 / 反常规脉冲伏安法 / 差分常规脉冲伏安法 / 方波伏安法 / 线性扫描伏安法 / 取样直流伏安法

产品图片



前视图



后视图

技术规格

最大通道数	8
多路复用	切换8个电解池 (WE, RE, WS, CE附属电压输入1)
最大电流	5Amp
最大电压	40V
通道切换时间	最快200mSec, 一般1Sec
多路复用器导线	1米屏蔽导线
尺寸	427 x 130 x 52 mm (WxDxH)
重量	1.7 Kg

技术规格如有更改，恕不另行通知。

WonATech Co., Ltd.

7 Neunganmal 1-gil, Seocho-gu., Seoul, 06801, Korea
Tel)+82-2-578-6516, Fax)+82-2-576-2635
e-mail: sales@wonatech.com
website : www.wonatech.com | www.zivelab.com

上海安赞商贸有限公司

上海市美艾路198号10-102室
Tel: +86-21-5275 1994 Fax: +86-21-5275 3613
Email: info@anzinc.com
Web: www.anzinc.com