محطة عمل كهروكيميائية/مضخة كهروكيميائية

رقم العنصر: KT-CHIP

Introduction

محطات العمل الكهروكيميائية، والمعروفة أيضاً باسم أجهزة التحليل الكهروكيميائية المختبرية، هي أجهزة متطورة مصممة للمراقبة والتحكم الدقيق في مختلف العمليات العلمية والصناعية.

اعرف المزيد

الطراز	CHIP600E/CHIP602E/CHIP604E/CHIP610E/CHIP620E/CHIP630E/CHIP650E/CHIP660E
المدى الأقصى للإمكانات	±10V
الحد الأقصى للتيار	± 250 مللي أمبير متواصل، ± 350 مللي أمبير ذروة
جهد الخلية	±13V
نطاق تيار ثابت	3nA-250 مللي أمبير
مقاومة إدخال القطب المرجعي	1e12 أوم
مقاومة التيار المتردد	0.00001 ~ 1 ميجا هرتز
تيار انحياز الإدخال	
سرعة مسح CV وLSV	0.000001 فولت/ثانية ~ 10,000 فولت/ثانية
عرض النبض ل CA و CC	0.0001 ~ 1000 ثانية
الحد الأدنى لفاصل أخذ العينات ل CA و CC	1 مللي ثانية

الطراز	CHIP700E/CHIP710E/CHIP720E/CHIP730E/CHIP7500E/CHIP760E
الحد الأقصى للتيار	±250 مللي أمبير متواصل (مجموع القناتين)، ±350 مللي أمبير ذروة
جهد الخلية	±13 V
النطاق الحالي	3 نانو أمبير - 250 مللي أمبير
زمن ارتفاع الجهد	أقل من 1 مللي ثانية، عادةً 0.8 مللي ثانية
عرض النطاق الترددي لمقياس الجهد (-3 ديسيبل)	1 ميجا هرتز
مقاومة إدخال القطب المرجعي	1e12 أوم
سرعة مسح CV وLSV	من 0.000001 فولت/ثانية إلى 10,000 فولت/ثانية، مسح متزامن ثنائي القناة وأخذ عينات إلى 10,000 فولت/ثانية
عرض النبض ل CA و CC	0.0001 ~ 1000 ثانية
الحد الأدنى لفاصل أخذ العينات ل CA	1 مللي ثانية، قناة مزدوجة متزامنة
عرض النبض ل DPV وNPV	0.001 ~ 10 ثوانٍ
تردد SWV	1 ~ 100 كيلوهرتز