

NHS

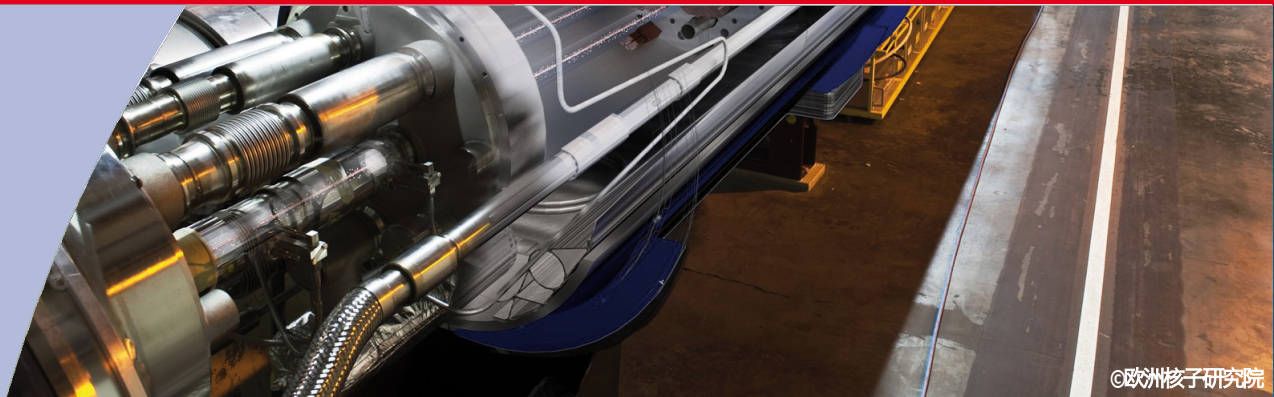
NIM标准中的多功能高精度高压模块



- ▶ 6通道, 100 V-6 kV版本, 纹波和噪音
- ▶ 非常低
- ▶ 带1.44“TFT显示屏硬件电压和电流限制的前面板控制
- ▶ 每个通道的电压控制和电流测量USB、CAN接口
- ▶ 可编程参数 (延迟跳闸等) 选项VCT: 通过温度进行电压
- ▶ 校正

该系列的iseq NHS模块是1/12 NIM标准盒式格式的多通道高压电源。多达6个通道, 每个通道具有独立的电压和电流控制。通过提供不同的配置和选项, 该模块完美地涵盖了各种类型的应用, 如探测器供应、实验设置或实验室使用。

几个NHS模块可以通过can进行数据链路连接, 并通过单个USB连接或iseq iCS系统进行控制。该模块由最好的组件组成, 如24位ADC和20位DAC, 具有TFT显示屏的出色前面板控制和全面的安全功能。



©欧洲核子研究院

规范/规范

极性	出厂固定, 正极或负极	
纹波和噪声	<10 mV	<5 mV
温度系数	50 ppm/K 30 ppm/K (opt), 10 ppm/K (T)	
分辨率电压设置	2·10 ⁻⁶ ·V _{nom}	
分辨率电流设置	2·10 ⁻⁶ ·I _{nom}	
分辨率电压测量	2·10 ⁻⁶ ·V _{nom}	
分辨率电流测量-全量程	2·10 ⁻⁶ ·I _{nom}	I _{nom} ·10 ⁻⁶ ·I _{nom}
分辨率电流测量-第2范围	/	a50·pA [out<20μA]
电压测量精度	± 0.01%·V _{out} ± 0.01%·V _{nom}	
精确电流测量-第2范围	/	± 0.1%·I _{out} + 4 nA

<p mtid='634'/><p mtid='635'/><p mtid='636'/>

高压连接器	SHV/BNC
案例	1/12 NIM钱箱
Protection	INHIBIT, Safety loop, short circuit, overload, hardware V/I limits

! All specifications guaranteed from 1%·V_{nom} < V_{out} < V_{nom}

订单和选项/BESTELLINFORMATIONEN

极性	正: x=p, 负: x=n NHS 60 10 便士
	混合: x= xNHS 60 10x
标准	y=0 NHS 60 10p
高精度	y=2 NHS 62 10p
软低温度系数	热带气旋
软低输出电流	L (100μA, 仅限高精度版本)
抑制-向下/向上	身份证号码
伏特, 温度校正。	虚拟计算机

CONFIGURATIONS / KONFIGURATIONEN

	调制	解调器电压输出电流-HV连接器 NHS 6y
01x100 V10	mABNC	
NHS 6y	05x500	V15 mA 10 mA [高精度] SHV 可选, BNC公司
NEW NHS 6y	10x1	kV8毫安时 高压
NEW NHS 6y	20x2	kV4毫安时 高压
NHS 6y	30x3	kV3毫安时 高压
NHS 6y	40x4	kV2毫安时 高压
NHS 6y	60x6	kV1毫安时 高压
根据要求提供其他配置! Andere Konfigurationen auf Anfrage公司。		

iseg是一家专注于物理和工业应用的非常精确和稳定的高压电源制造商。产品组合包括AC/DC、DC/DC和模块化高压系统。该公司成立于1995年。持续的增长和创新增强了公司的市场地位。iseg以为各种特殊应用提供卓越的定制解决方案而闻名。