

DPS

内置或可系统化的高精度高压模块

Out: 500 V - 6 kV | 12 W | In: 24V DC | Ripple: typ. < 3 mV_{p-p}



NEW

▶ 3U版本的ID芯片

- ▶ 专利谐振变换器技术高精度、高稳定性
- ▶ 非常低的纹波和噪声，低EMI可用作金属盒或
- ▶ 3U MMC版本，可组合在多通道THQ AC/DC高压电
- ▶ 源INHIBIT中，可调节硬件限制
- ▶ 极性可根据要求电子切换定制版本

DPS模块是高度精确和高度稳定的模拟控制高压电源。它们可作为紧凑型金属盒或系统提供，符合3U欧洲资产标准。这些模块可以用作独立的DC/DC转换器，与THQ中的多通道AC/DC电源组合，或集成在模块化MMC系统中。

输出电压可通过电位计（内部参考电压）或模拟控制电压的模拟接口进行控制。为了保护连接的负载，模块配备了INHIBIT，可调节的电流和电压限制。



©iseg 股份有限公司

定制THQ实验室电源中的DPS模块或数字可控19"机箱中的3U欧洲盒式磁带模块

规范/规范

DPSDPS 3U型

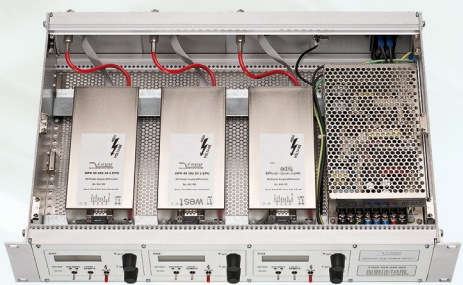
极性可	切换
波纹和噪声[f>10 Hz]	典型值<3 mV
稳定性 [ΔVout/ΔVin]	<1•10 ⁻⁵ •Vnom
稳定性 [ΔVout/ΔRload]	<1•10 ⁻⁵ •Vnom
温度系数	<5•10 ⁻⁵ /K
电源电压	22.8-25.2 V
设置/监控电压	0-5 V 可选: 0-10伏
远程连接器	D Sub 9H15
保护	过载和短路保护, 禁止, V/I限制
高压连接器高压电缆	SHVSHV
	金属盒 (THQ) 3U盒式磁带 (支持MMC)

配置/配置

型号名称	InomL/W	/H-箱HP/深度3U		
DPR 05 106 24	y500	V10毫安	186/75/40毫米	8马力/40.64毫米
DPR 10 106 24	y1	kV10毫安	186/75/40毫米	8马力/40.64毫米
DPR 15 805 24	y1.5	kV8毫安	186/75/40毫米	8高压/40.64毫米
DPR 20 605 24	y2	kV6毫安	186/75/40毫米	8高压/40.64毫米
DPR 30 405 24	y3	kV4毫安	186/75/40毫米	8高压/40.64毫米
DPR 40 305 24	y4	kV3毫安	186/75/40毫米	8马力/40.64毫米
DPR 50 205 24	y5	kV2毫安	186/75/40毫米	8马力/40.64毫米
DPR 60 155 24	y6 kV1	.5毫安	186/75/40毫米	8高压/40.64毫米

订单和选项/BESTELLINFORMATIONEN

设置/监测电压	0-5 V (标准) :y=05 ,0-10 V (可选) :y=	10DPR 05 106 24
SHV连接器	SHV	
3U-支持MMC的版本	3UC	



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。