

# EPS

多功能内置或系统功能高压电源模块

输出: 500 V-30 kV | 60/150 W | 输入: 24V DC | 纹波: 可选: <math>1 \cdot 10^{-4} \cdot V\_{nom}</math>



- ARC
- CLD
- MMC
- THQ
- AIO
- CUSTOM

DC/DC

**NEW**

► ID chip in 3U version

- patented resonance converter technology high
- efficiency
- 提供金属盒或3U MMC版本
- 可组合在多通道THQ AC/DC高压电源电压和电流控制中
- 低纹波和噪声, 低EMI多种选择 (联锁、ARC、CLD)
- 高度可定制、可根据要求优化的版本

► EPS模块是具有多种选择的通用DC/DC高压电源。模块可作为60W和150W版本的紧凑型金属盒或60W的3U Euroassette标准的系统提供。EPS模块可以用作独立的DC/DC转换器, 与THQ系列中的多通道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, 模块配备了禁止和互锁(可选)。

多功能强大的内置或系统功能高压电源模块

规范/规范	每股60股每股60股	每股3股每股150股
极性		出厂固定，正极或负极
纹波和噪声[f>10 Hz]		<5*10 <sup>-4</sup> *V <sub>nom</sub>  <2*10 <sup>-2</sup> *V <sub>nom</sub>  opt. 最高6 kV: <1*10 <sup>-4</sup> *V <sub>nom</sub>
稳定性[ΔVout/ΔVin]		<1*10 <sup>-4</sup> *V <sub>nom</sub>
稳定性[ΔVout/V <sub>load</sub> ]		<2*10 <sup>-4</sup> *V <sub>nom</sub>
温度系数		<2*10 <sup>-4</sup> /K
CLD-重复精度		<1%*V <sub>nom</sub>
电源电压	22.8-25.2	V21-29 V
设置/监控电压		0-5 V   可选: 0-10伏
远程连接器	D Sub	9H15D Sub 9
保护		过载和短路保护、禁止、过电压/过温保护
联锁		可选
尺寸(长/宽/高)	185/108/57	mm60:96 mm/12HP/3U170
压连接器	高压电缆	SHV GES 高压电缆

配置/配置	
EPX 05 127 24 y500	V120毫安 <5*10 <sup>-4</sup> *V <sub>nom</sub> SHV
EPX 10 606 24 y1	KV60毫安 <5*10 <sup>-4</sup> *V <sub>nom</sub> SHV
EPX 15 406 24 y1	5 KV40毫安 <5*10 <sup>-4</sup> *V <sub>nom</sub> SHV
EPX 20 306 24 y2	KV30毫安 <5*10 <sup>-4</sup> *V <sub>nom</sub> SHV
EPX 30 206 24 y3	KV20 mA <5*10 <sup>-4</sup> *V <sub>nom</sub> SHV
EPX 40 156 24 y4	KV15 mA <5*10 <sup>-4</sup> *V <sub>nom</sub> SHV
EPX 50 126 24 y5	KV12毫安 <5*10 <sup>-4</sup> *V <sub>nom</sub> SHV
EPX 60 106 24 y6	KV10毫安 <5*10 <sup>-4</sup> *V <sub>nom</sub> SHV
EPx 80 705 24 y8	KV7毫安 <5*10 <sup>-4</sup> *V <sub>nom</sub> HB11
EPx 100 605 24 y10	KV6毫安 <5*10 <sup>-4</sup> *V <sub>nom</sub> HB11
EPx 150 405 24 y15	KV4毫安 <2*10 <sup>-2</sup> *V <sub>nom</sub> HB21
EPx 200 306 24 y20	KV3 mA <2*10 <sup>-2</sup> *V <sub>nom</sub> HB21
EPx 300 205 24 y30	KV2毫安 <2*10 <sup>-2</sup> *V <sub>nom</sub> HB31

\* optional: < 1 \* 10<sup>-4</sup> \* V<sub>nom</sub>

订单和选项/BESTELLINFORMATIONEN	
极性	正: x-p, 负: x-n EP第05 127 24 5页
设置/监控电压	0-5 V (标准) : y=05, 0-10 V (可选) : y=10 EP第05 127 24 10页
3U-支持MMC的版本3UC	
ARC管理	弧
电容器充电器	化学发光二极管

iseq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。iseq以为各种特殊应用提供卓越的定制解决方案而闻名。