

BSI-950/220 双向隔离刺激器

2006年2月20日

简介

BSI-950 是一台经济型的模拟输入-模拟输出刺激隔离器，可以与外部的刺激信号发生器结合使用。刺激器的交流电源与电池提供的输出部分是隔离的，该刺激器可以产生双向电流和电压刺激。刺激器可以与任何 PowerLab 的输出端口连接，并用软件控制刺激器的时间参数。刺激器包含一个 PS-1 电源，提供 220V-240V 的电源。



应用

BSI-950/220双向隔离刺激器可以用于神经生理学领域，不能用于临床诊断和治疗。

技术参数

模拟输入： $\pm 10\text{ V}$ ，10V电压输入等于满量程输出

输出电流范围： $\pm 0.05\text{ mA}$ ， $\pm 0.1\text{ mA}$ ， $\pm 0.5\text{ mA}$ ， $\pm 1\text{ mA}$ ， $\pm 5\text{ mA}$ ， $\pm 10\text{ mA}$

输出电压范围： $\pm 0.5\text{ V}$ ， $\pm 1\text{ V}$ ， $\pm 5\text{ V}$ ， $\pm 10\text{ V}$ ， $\pm 50\text{ V}$ ， $\pm 100\text{ V}$

线性： $< 1\%$

上升下降时间： 8 ms ， 1 mA ， $10\text{ K}\Omega$

尺寸(w x h x d)： $2.7\text{''} \times 7.5\text{''} \times 9.7\text{''}$