

SPS系列电源



■ 步进/伺服专用电源概述

市面上的普通开关电源不太适合步进/伺服电机驱动应用,因为步进/伺服电机在加速时从电源抽取大股电流、并在减速时回馈大股电流,导致电源电压在加速瞬间迅速降低和减速瞬间快速泵升,从而引发电源过压保护、欠压保护,过流保护等现象,甚至导致驱动器损坏。雷赛智能针对步进/伺服驱动应用特点,专门打造了一系列较宽电压范围和较大过载能力的特种开关电源。

■ 特性

步进/伺服专用电源;

高效率,低温升;

超薄尺寸;

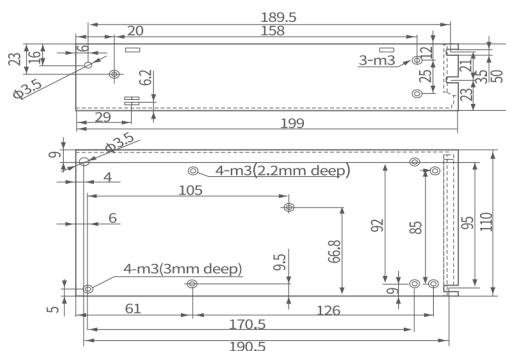
短路,过载,过压保护功能;

超大输出电容,针对驱动电机场合应用

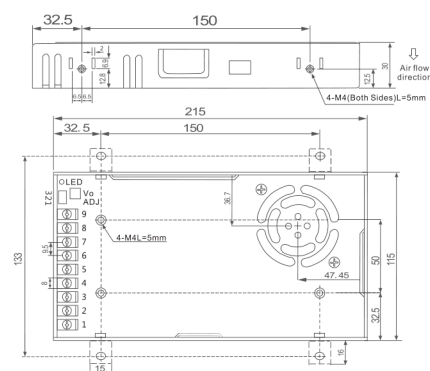
■ 电气规格

型号	输出电压(VDC)	均值电流(A)	电源输入	尺寸(mm)	重量(kg)
SPS2410	24	10	176~264VAC	199*110*50	0.6
SPS3611	36	11	176~264VAC 200~360VDC	215*115*30	0.6
SPS488	48	8.3		215*115*30	0.6
SPS606	60	6.7		215*115*30	0.6

■ 机械尺寸



SPS2410尺寸图 单位 (mm)



SPS3611 SPS488 SPS606 尺寸图 单位 (mm)