

TPS-3305三通道線性電源供應器



- 三通道獨立輸出
- CH1、CH2 可串並聯輸出
- CH3 固定輸出
- 用四組雙色 LED 分別指示電壓和電流
- CH1、CH2 可調輸出具有穩壓、限流功能
- 採用限電流保護方式
- 具有超載保護、短路保護、過熱保護功能
- 全系列使用環形變壓器
- 鋁製機殼部件+靜音風扇

CH1 、 CH2	獨立輸出電壓	0 ~ 32V
	獨立輸出電流	0 ~ 5A
	串聯電壓	0 ~ 64V
	並聯電流	0 ~ 10A
	負載調節率	CV $\leq 0.05\% + 2\text{mV}$
		CC $\leq 20\text{mA}$
	電源調節率	CV $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$
		CC $\leq 0.5\% + 3\text{mA}$
	紋波及雜訊	CV $\leq 1\text{mVrms}$
		CC $\leq 1\text{mA rms}$
CH3	追蹤誤差	$\leq 0.5\% + 2\text{mV}$
	電壓顯示	3 位元 LED 顯示
	電流顯示	3 位元 LED 顯示
	顯示精度	$\leq \pm(0.5\% + 2D)$
散熱方式		強制風冷 溫控風扇
工作溫度		0 ~ 40°C
MTBF		$\geq 3000\text{h}$
保護		短路保護，限流保護，過熱保護
電源		110/220VAC 50Hz/60Hz
外觀尺寸		29(D)×22(W)× 16(H)cm
重量		5.5kg