

直流电源 AN5135-50 技术参数



<http://www.nbkn1718.com>

AN5135-50 直流电源参数

型号		AN5135-50
输入	相数	单相
	电压	220V ± 22V
	频率	47-63HZ
输出	电压	0~35V
	电流	0~50A
	功率	0~1500W
显示方式		4.3 寸彩色 LCD, 四位显示
电压分辨率		0.01V
电流分辨率		0.01A
设置误差 (编程精度) ¹	电压	≤0.2%U _{max}
	电流	≤0.25%I _{max}
测量误差 (回读精度)	电压	≤0.2%U _{max}
	电流	≤0.25%I _{max}
纹波与噪声 20Hz~20MHz	V _{rms}	30mV
	V _{pp}	200mV
负载效应	电压	≤0.1%U _{max}
	电流	≤0.2%I _{max}
源效应	电压	≤0.05%U _{max}
	电流	≤0.1%I _{max}
瞬态响应时间 ²		≤5ms (50%-100%, 或 100%-50%, 误差恢复至稳定值的 0.75%)
上升时间 100%		在线调压: 50ms (10%-90%); 启动缓升时间: 1S
温漂	电压	0.05%设定值
	电流	0.05%设定值
噪声		≤65dB (A)
最大引线压降补偿		2V
通讯功能		RS232 (标配) / RS485 (选配)
保护功能		输入过压保护, 短路保护, 接反保护, 限流保护, 内部过热保护, S 端子补偿功能。

模拟接口（选配）	启动、停止、报警、0-5V 或者 0-10V 模拟控制输出
效率	≥85%
操作温度	0~40℃
存储温度	-20~70℃
湿度	<80%, 无凝露
体积	440*350*133, 标准机箱, 高度 3U
重量	9kg
备注	<p>1. 编程精度/回读精度的测试条件为 (25℃±5℃);</p> <p>2. 为负载从 100%变化到 50%或反向变化, 输出电压恢复到“额定值±100mV”以内所需的时间。</p>