



CLD150-220D26&05-K 规格书

转换类型: AC/DC 模块电源

产品特点

- 宽范围电压输入, 输入 115VAC, 220VAC 兼容
- 内置 PFC 电路
- 双路输出 26V; 5V
- 保护功能: 输入欠压; 输出过压/过流/短路; 过热
- 高可靠性, 长寿命设计
- 整体散热设计



适用试验标准

YD/T 1376-2005/通信用直流-直流模块电源

YD/T 731-2008 通信用高频开关整流器

GB/T2423.1-2008/电工电子产品环境试验/试验 Ad: 低温

GB/T2423.2-2008/电工电子产品环境试验/试验 Bd: 高温

GB-T2423.3-2006/电工电子产品环境试验/试验 Cab: 恒定湿热试验

GB/T2423.5-1995/电工电子产品环境试验/试验 Ea 和导则: 冲击

GB/T2423.10-2008/电工电子产品环境试验/试验 Fc: 振动 (正弦)

额定参数特性

输入电压	103VAC~242VAC
额定输出功率	150W
工作壳温	-25~+85℃
存储温度	-45~105℃

输入特性	最小值	典型值	最大值	单位	测试条件
输入电压	103	115/220	242	V	

输出特性	最小值	典型值	最大值	单位	测试条件
输出电压 (Vo1)		26		V	
输出电压精度	25.74~26.26			V	
输出电流	5			A	
输出噪声	≤200			mVpp	20MHz BW
输出特性	最小值	典型值	最大值	单位	测试条件
输出电压 (Vo2)		5		V	
输出电压精度	4.95~5.05			V	
输出电流	3			A	
输出噪声	50			mVpp	20MHz BW
电压调整率	±0.2			%	103-242VAC 输入变化
负载调整率	±2			%	20%~100%负载变化

一般特性	参数数值	单位	测试条件
效率	≥80	%	
输入对输出绝缘电压	1500	VAC	1min (漏电流≤5mA)
输入对外壳绝缘电压	1050	VAC	1min (漏电流≤5mA)
输出对外壳绝缘电压	500	VDC	
绝缘阻抗	≥200	MΩ	
输入欠压保护	<103	V	
壳体过热保护	90~100	℃	
输出过压保护	Vo*1.2		
输出过流保护 (Vo1)	5.5~6.5	A	
输出过流保护 (Vo2)	3.3~3.9	A	

环境特性	参数数值	单位	测试条件
工作壳温	-25~+85	℃	
存储温度	-45~105	℃	
工作湿度	10~90	% HR	
存储湿度	5%~95	% HR	
散热方式	自然散热		
接线方式	接线端子		
外形尺寸	246×76×40	mm	