



- 失真度低，快速瞬态响应
- 符合RoHS 标准、UL1950、IEC950安全规程
- 高隔离电压，短路、过载、内部过热保护自恢复
- TTL高低电平控制，输出电压可调，输出单相、三相任选
- 体积小、重量轻，安装方便，接线方式可选
- 六面金属屏蔽，内部整体灌封，良好的外壳屏蔽及抗振动性能
- 输入电压、输出电压、功率、频率、尺寸等可按需定制
- 广泛应用于军工、医疗、通讯、交通及自动化等行业

一般特性/General Characteristic

测试项目	测试条件	最小值	额定值	最大值	单位
隔离电压	IN-OUT；60S，漏电流<5mA	500			VDC
隔离电压	IN-FG；60S，漏电流<5mA	500			VDC
隔离电压	OUT-FG	500			VDC
绝缘电阻	IN-OUT；IN-FG；OUT-FG	100			MΩ
冲击	10~55Hz	5			G
平均无故障时间（MTBF）	MIL-HDBK-217F2	5x10 ⁵			hrs
过流保护/短路保护/过热保护	全电压输入范围	自动恢复			
冷却方式	传导散热（贴设备壳体安装辅助散热）				

输入特性/Input Characteristic

输入电压	标称值	电压范围	标称值	电压范围
	12VDC	10-18VDC	220VDC	198-242VDC
	24VDC	20-32VDC	300VDC	200-400VDC
	48VDC	40-60VDC	600VDC	400-650VDC
	110VDC	90-120VDC		
	其他输入电压范围请咨询客服			

输出特性/Output Characteristic

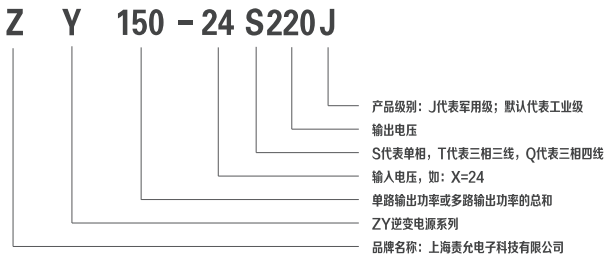
测试项目	测试条件	最小值	额定值	最大值	单位
电压精度	额定电阻负载，标称输入电压			±2	%
电压调整率	额定电阻负载，低端～高端输入电压			±1	%
负载调整率	10%～100%电阻负载，标称输入电压			±2	%
谐波失真	20 MHz带宽、20%的额定负载			3	%
输出波形	20 MHz带宽	纯正弦波、方波任选			
电流限制点	$V_{min} \leq V_i \leq V_{max}$	110		150	%
瞬态响应	25%负载变化			400	μs
工作频率	$V_{min} \leq V_i \leq V_{max}$	25、50、75、400、1000、1200、2000、2600...（可选）			Hz
三相相位差	输出为三相	120±1			°
输出电压可调	外接电位器调节、RS232/422等程控调节，输出为三相电压时同步调节（可选）				

环境特性/Environment Characteristic

测试项目	测试条件	最小值	额定值	最大值	单位
工作环境温度	工业级/军品级	-25/-40		+55/+55	℃
最大壳温	工业级/军品级			+85	℃
储存温度	工业级/军品级	-40/-55		+85/+85	℃
相对湿度	无冷凝	10		90	RH（%）
温度系数		±0.02			%/℃

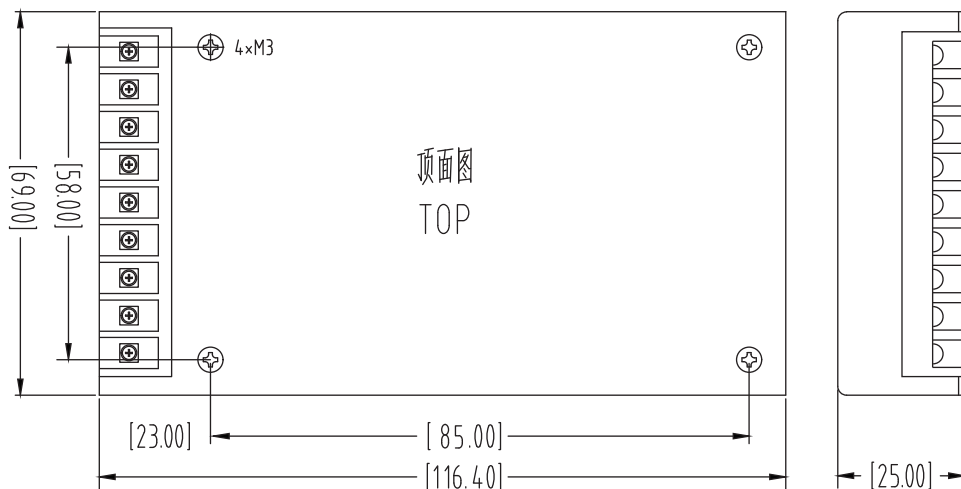
选型指南/Selection Guide							
产品型号	输入	输出			外型尺寸 (mm)	多种规格选择	
	标称值及范围 (VDC)	电压 (VAC)	总功率	相位		输出多种频率可选	按等级选择
ZY15-xS3.3	x=12 (10-18) =24 (20-32) =48 (40-60) =110 (90-120) =220 (198-242) =300 (200-400) =600 (400-650)	3.3	15	单相	116*69*25	25Hz、 50Hz、 75Hz、 400Hz、 1KHz、 1.2KHz、 2KHz、 2.6KHz...任选	ZY15-xS3.3J
ZY15-xS12		12	15	单相	116*69*25		ZY15-xS12J
ZY15-xS24		24	15	单相	116*69*25		ZY15-xS24J
ZY15-xS26		26	15	单相	116*69*25		ZY15-xS26J
ZY15-xS36		36	15	单相	116*69*25		ZY15-xS36J
ZY30-xS115		115	30	单相	139*88*27		ZY15-xS115J
ZY30-xS220		220	30	单相	139*88*27		ZY15-xS220J
ZY50-xS05		5	50	单相	139*88*27		ZY50-xS05J
ZY50-xS12		12	50	单相	139*88*27		ZY50-xS12J
ZY50-xS26		26	50	单相	139*88*27		ZY50-xS26J
ZY50-xS36		36	50	单相	139*88*27		ZY50-xS36J
ZY50-xS115		115	50	单相	139*88*27		ZY50-xS115J
ZY50-xS220		220	50	单相	139*88*27		ZY50-xS220J
ZY50-xE26115		26/115	50	双路隔离单相	159*98*27		ZY50-xE26115J
ZY50-xE36220		36/220	50	双路隔离单相	159*98*27		ZY50-xE36220J
ZY50-xE115200		115/200	50	双路隔离单相	159*98*27		ZY50-xE115200J
ZY100-xS26		26	100	单相	139*88*27		ZY100-xS26J
ZY100-xS36		36	100	单相	139*88*27		ZY100-xS36J
ZY100-xS115		115	100	单相	139*88*27		ZY100-xS115J
ZY100-xS220		220	100	单相	139*88*27		ZY100-xS220J
ZY100-xT36		36	100	三相三线	159*98*27		ZY100-xT36J
ZY100-xT115		115	100	三相三线	159*98*27		ZY100-xT115J
ZY100-xT220		220	100	三相三线	159*98*27		ZY100-xT220J
ZY100-xT380		380	100	三相三线	159*98*27		ZY100-xQ36J
ZY100-xQ115		115	100	三相四线	159*98*27		ZY100-xQ115J
ZY100-xQ380		380	100	三相四线	159*98*27		ZY100-xQ220J
ZY120-xS26		26	150	单相	139*88*27		ZY120-xS36J
ZY120-xS220		220	150	单相	139*88*27		ZY120-xS220J
ZY150-xS115		115	150	单相	159*98*27		ZY150-xS115J
ZY150-xS220		220	150	单相	159*98*27		ZY150-xS220J
ZY180-xS26		26	180	单相	159*98*27		ZY180-xS26J
ZY180-xS36		36	180	单相	159*98*27		ZY180-xS36J
ZY180-xS115		115	180	单相	159*98*27		ZY180-xS115J
ZY180-xS220		220	180	单相	159*98*27		ZY180-xS220J

- 所有规格产品的数据均在环境温度为25℃，标称输入电压和额定输出电流下测试所得，除非另有说明。
- 仅列出典型型号，如您所需的参数在我们的选型指南内没有找到对应参数和型号，请确定功率、输入及输出电压后，联系我们。
- 型号说明:



机械尺寸图/Mechanical Dimensions Figure

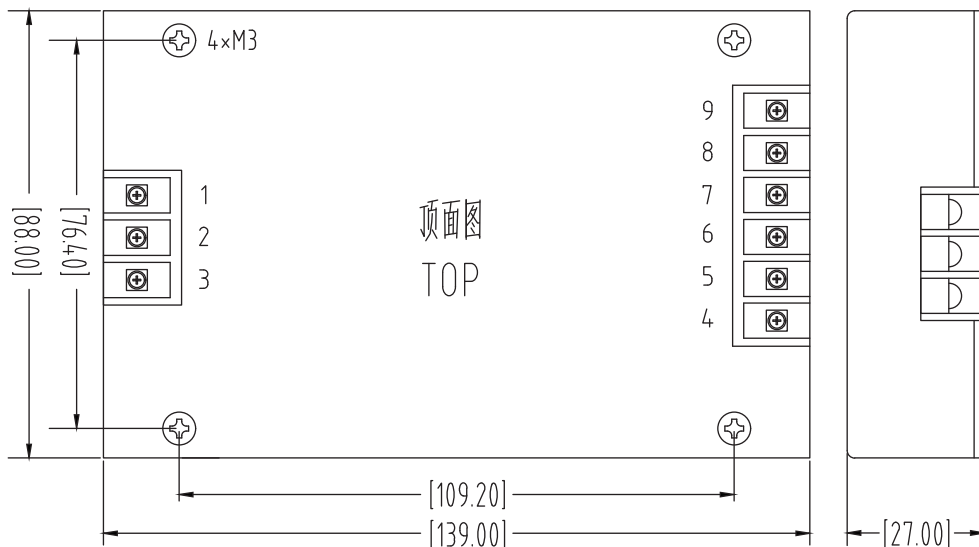
尺寸: 116 × 69 × 25mm



底面为散热面
单位尺寸为毫米
ALL DIMENSIONS IN MM



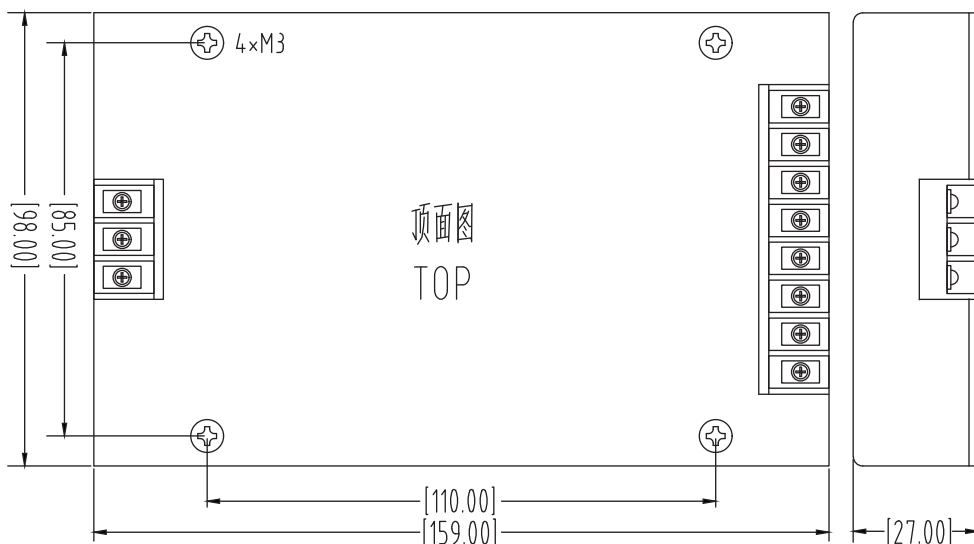
尺寸: 139 × 88 × 27mm



底面为散热面
单位尺寸为毫米
ALL DIMENSIONS IN MM



尺寸: 159 × 98 × 27mm



底面为散热面
单位尺寸为毫米
ALL DIMENSIONS IN MM

