

- 低成本，高可靠性
- 双路输出
- 使用简单，安装方便
- 设计均符合安规要求

CWD 系列

工控电力行业双路输出电源

主要市场领域和应用



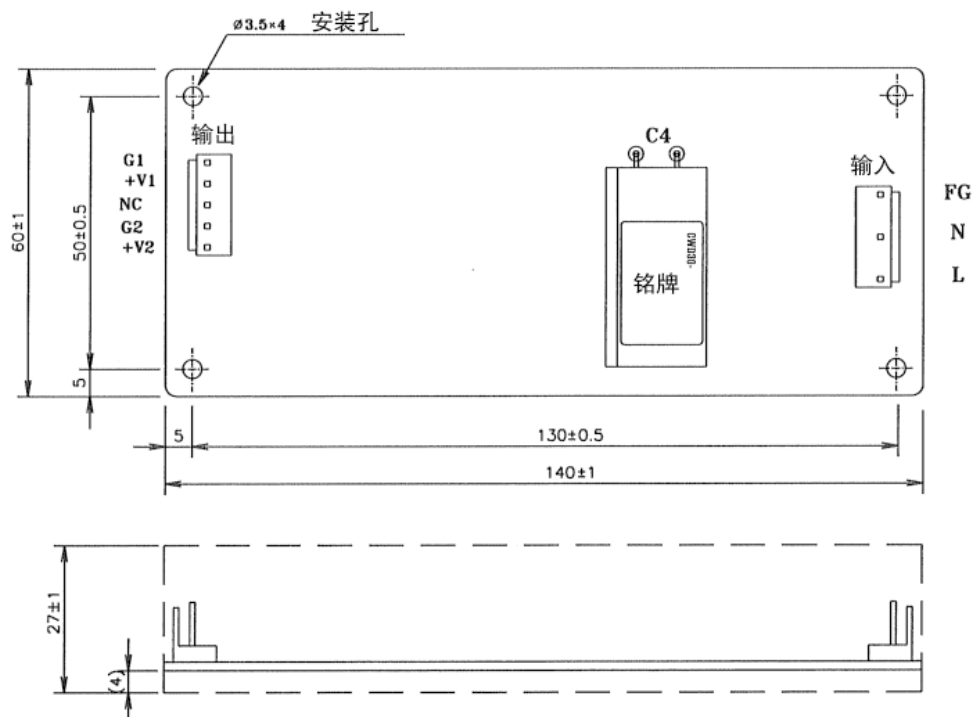
规格明细						
型号		CWD30-0505			CWD30-0524	
项目		Vo1		Vo2	Vo1	Vo2
额定输出电压		V	5	5	5	24
最大输出电流 (峰值)		A	3	3	3	0.6
最大总输出功率 (峰值)		W	30		29.4	
效率 (典型值)	(1)	%	73			
输入电压范围		-	85~265VAC (47-440Hz) 或120~370VDC			
输入电流 (典型值)	(1)	A	0.5			
浪涌电流	(1)	A	28			
输出电压精度		%	± 1	± 1	± 1	± 1
温度系数		%/°C	<0.03			
最大纹波噪音		mV	100	100	100	200
最大输入调整率		mV	20	20	20	96
最大负载调整率		mV	40	40	40	192
过电流保护		%	>105%额定电流值			
过电压保护		%	5.8-7.0	5.8-7.0	5.8-7.0	27.6-33.6
工作温度	(2)	-	-10°C~+60°C			
保存温度		-	-20°C~+85°C			
工作湿度 (无结露)		%RH	20-90			
保存湿度 (无结露)		%RH	20-95			
冷却		-	自然冷却			
耐振动		-	不工作时 10-55Hz (1分钟) 19.6m/s ² 固定, X, Y, Z 各1小时			
耐冲击		-	<196.1m/s ²			
安全认证	(3)	-	UL60950-1, CSA60950-1, EN60950-1 (CWD30取得UL60950-1, CSA60950-1)			
重量 (典型值)		g	125			
尺寸 (宽x高x长)		mm	140x60x27			

注:

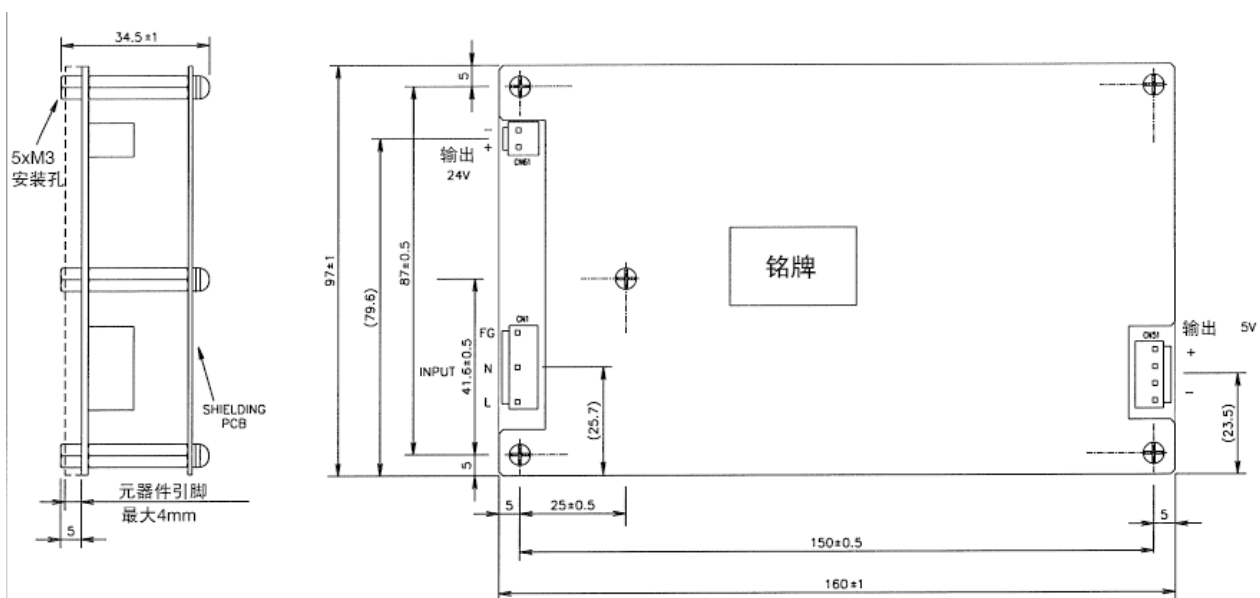
- (1) 220VAC输入条件下。
- (2) 请参照产品降额曲线
- (3) 欲了解更多指标参数，请参阅详细规格书

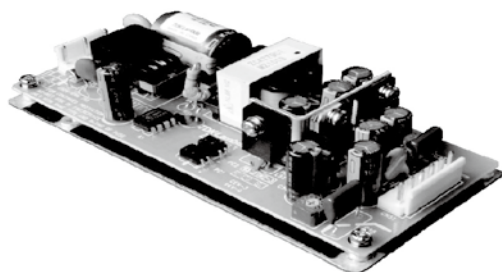


外形图 CWD30



外形图 CWD60





- 低成本，高可靠性
- 三路输出
- 使用简单，安装方便
- 安规要求

CWT系列

工控电力行业
三路输出电源

主要市场领域和应用



规格明细											
型号		CWT15-522			CWT15-525			CWT15-5FF			
		CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3	
项目											
额定输出电压	V	+5	+12	-12	+5	+12	-5	+5	+15	-15	
最小输出电流	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最大输出电流	A	3	0.6	0.4	3	0.6	0.4	3	0.6	0.4	
典型输出电流	A	2	0.4	0.2	2	0.4	0.4	2	0.3	0.15	
最大输出功率	W	15	7.2	4.8	15	7.2	2	15	9	6	
最大总输出功率	W	17									
效率 (典型值)	(1)	%	72			70			72		
输入电压范围	-	85~265VAC (47-63Hz) 或88~370VDC									
输入电流 (典型值)	A	0.4A (Vin=110VAC) , 0.22A (Vin=200VAC)									
浪涌电流	(1)	A	14A/110VAC, 28A/220VAC (冷启动, Ta=25°C)								
输出电压范围	%	CH1:最大+5%, -0%, CH2, CH3:固定 (最大±5%)									
温度系数	%/°C	CH1≤1%, CH2, CH3≤2%, -10°C~60°C									
最大纹波噪音	0<Ta<60°C	mV	100	150	150	100	150	150	100	150	
	-10<Ta<0°C	mV	140	180	180	140	180	180	140	180	
最大输入调整率	mV	50	120	120	50	120	50	50	150	150	
最大负载调整率	mV	100	240	240	100	240	100	100	300	300	
过电流保护	%	>105%额定电流值 (每个通道)									
过电压保护	%	CH1:5.75~6.75V, 触发OVP关断所有输出, 手动重启 (重新接通输入)									
工作温度	(2)	-	-10°C ~ +60°C (-10°C ~ +50°C:17W, +60°C:12W)								
保存温度			-30°C ~ +85°C								
工作湿度 (无结露)	%RH	30-90									
保存湿度 (无结露)	%RH	10-95									
冷却	-	自然冷却									
耐振动	-	10-55Hz (1分钟) ≤19.6m/s ² , X, Y, Z 各1小时									
耐冲击	-	<196.1m/s ²									
安全认证	(3)	-	UL60950-1, CSA60950-1, EN60950-1, EN50178, DENAN								
重量 (典型值)	g	180									
尺寸 (宽x高x长)	mm	60x28x128									

注:

- (1) 100/220VAC输入, Ta=25°C, 典型负载
 (2) 请参照产品降额曲线
 (3) 欲了解更多指标参数, 请参阅详细规格书



外形图 CWT15-522

