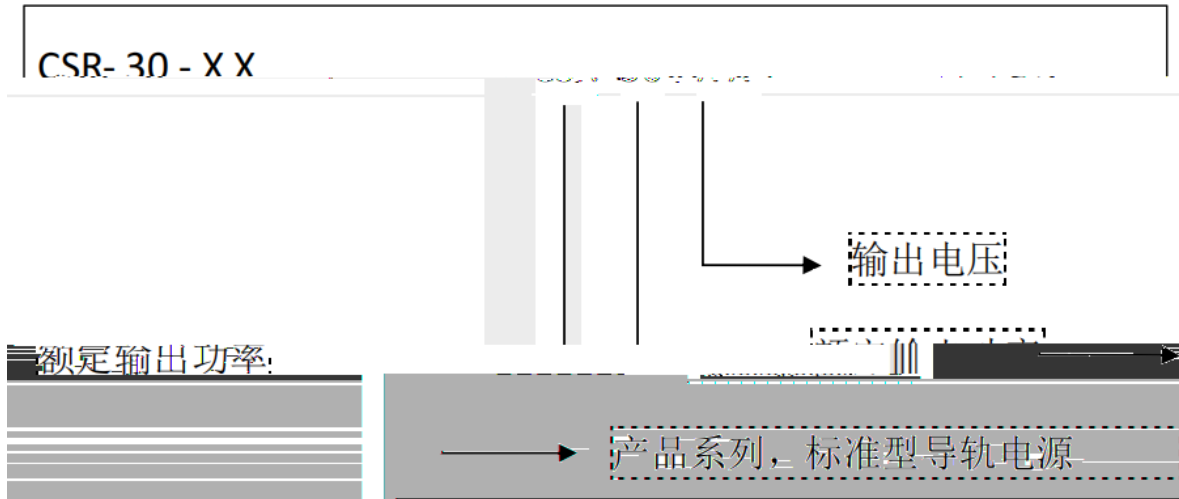


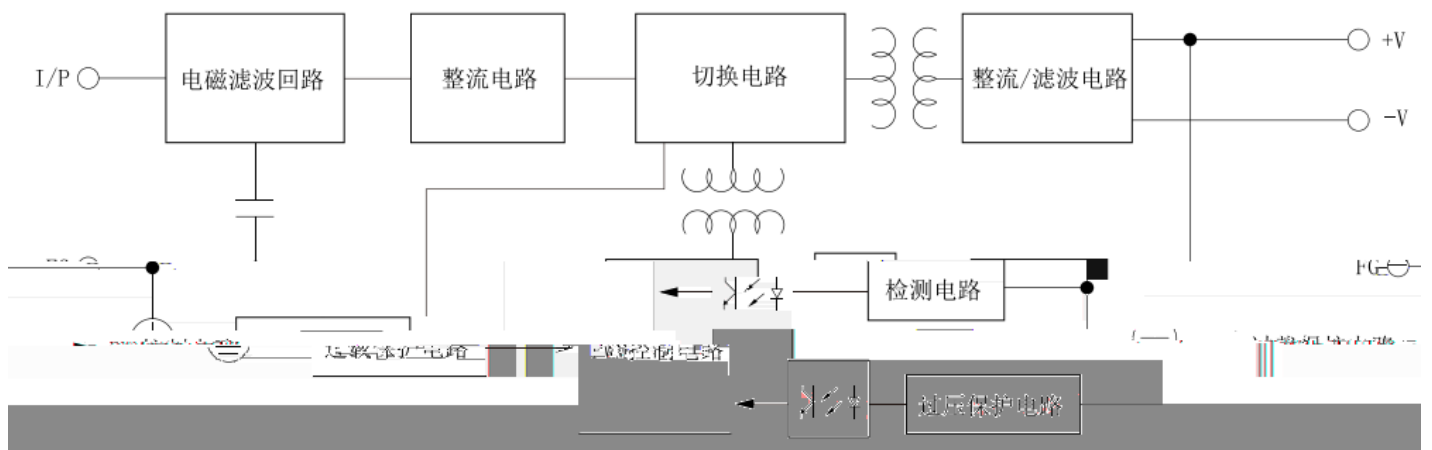
产品命名



电气参数

型号	CSR-30-5	CSR-30-12	CSR-30-15	CSR-30-24	CSR-30-48
输入电压	85-264VAC/100-370VDC				
额定功率(W)	15	30	30	30	30
输出电压(V)	5	12	15	24	48
电压可调范围(V)	5-5.2	11.3-12.4	13.7-16.3	23.1-25.9	44.0-49.7
额定电流(A)	3	2.5	2	1.25	0.625
波纹及噪声(mVp-p)	100	120	120	150	120
效率(%)	75	83	85	86	88

产品原理图

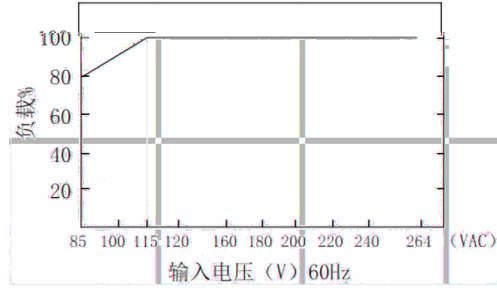


一般特性						
输出特性	电压精度	±2.0%				
	线性调节率	± 1.0%				
	负载调节率	± 1.0%				
	启动、上升时间(典型值)	1300ms, 30ms/230VAC 2500ms, 50ms/115VAC 满载				
	保持时间(典型值)	50ms/230VAC 10ms/115VAC 满载				
输入特性	电压范围	85-264VAC 100-370VDC				
	标称电压	100-240VAC				
	频率	47-63Hz				
	电流(典型值)	0.50A/115VAC 0.35A/230VAC				
	冲击电流(典型值)	冷启动 30A/115VAC 60A/230VAC				
	漏电流(典型值)	<1mA/230VAC/50Hz				
保护特性	短路保护	打嗝模式, 故障排除后可自恢复				
	过载保护	110% load, 故障排除后可自恢复				
	过压保护	输出关断				
		输出电压	5VDC	12VDC	15VDC	24VDC
	保护范围	7.5VDC	16VDC	22.5VDC	36VDC	67.2VDC
工作环境	工作温度	-30 to +70 (参照“降额曲线图”)				
	工作湿度	85% RH max				
	存储温度	-40 to +85, 10-95% RH				
	温漂系数	0.03%/(0 -50)				
	震动系数	10-500Hz, 2G, 10分钟/周期, X、Y、Z轴各 60分钟				
安全与电磁兼容 (注 ³)	安全标准	UL1012				
	绝缘电压	I/P-O/P : 3.0kVAC				
	绝缘电阻	I/P-O/P : >100M Ohms/500VDC 25 70% RH				
	传导与辐射	EN55011, EN55032 (CISPR32)				
	静电放电	IEC/EN 61000-4-2 level 2 Contact ±4kV/level 3 Air ±8kV				
	射频辐射抗扰	IEC/EN 61000-4-3				
	电快速瞬变脉冲群	IEC/EN 61000-4-4 level 3 2kV				
	浪涌	IEC/EN 61000-4-5 level 3 1kV				
其他	MTBF	200K hrs min. MIL-HDBK-217F(25)				
	体积	35*90*54.5mm (W*H*D)				
备注	1. 以上数据除特殊说明外, 都是在 TA=25 ,湿度 < 75%, 输入标称电压和输出额定负载时测得。					
	2. 纹波和噪声测量方法: 使用平行线测试法, 同时终端要并联 0.1uF 高频陶瓷电容和一个47uF 的电解电容, 在 20Mhz 带宽下进行量测。					
	3. 电源在系统内是被视为元器件, 需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。					

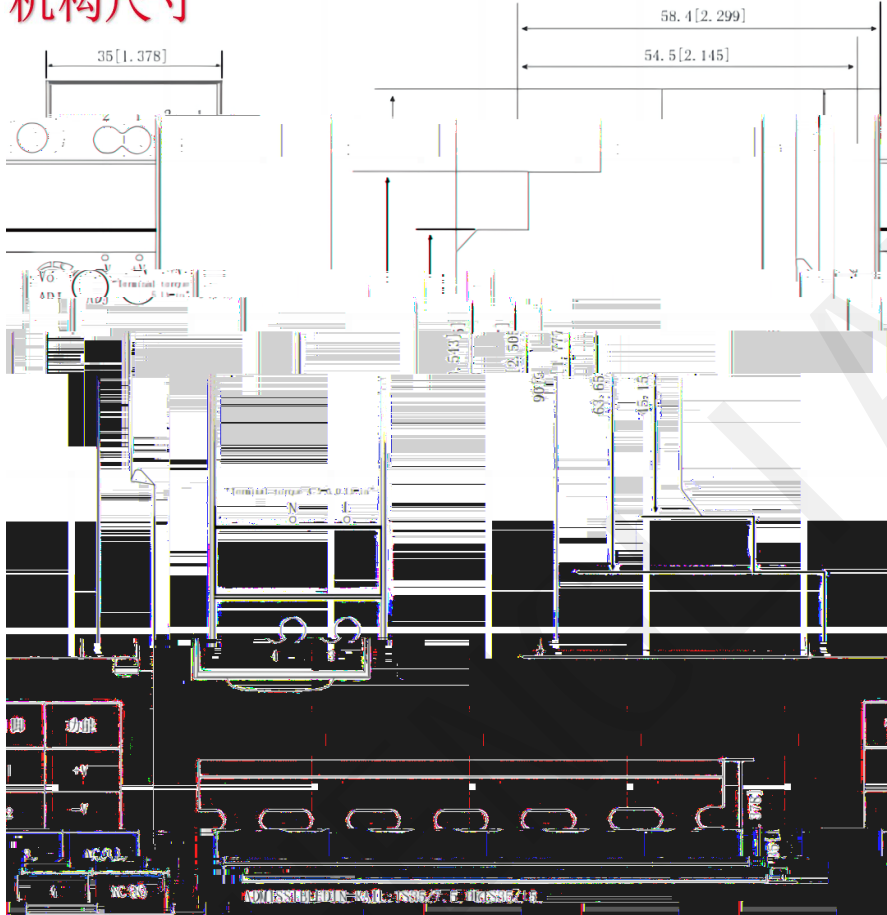
● **温度降额曲线**



● **输入电压降额曲线**



● **机构尺寸**



注：尺寸单位：mm[inch] 未标注之公差：±0.5mm

● **产品安装、使用说明**

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

AWG18#
0519-69882516

● **运输、储存**