



安全认证

EMI
(电磁干扰)

KR-系列



KRE-20A

KRE-40A

KR

■ 特点

- 冗余模块
- 适用于DIN (35mm) 导轨产品
- 输入电压范围宽
- 工作环境温度范围宽
- 输入电压平衡确认用LED
- 输入电压确认用LED和继电器输出

■ 安全认证

符合UL60950-1、UL508、C-UL(CSA60950-1)、EN60950-1标准

■ CE标志

- 低电压指令
- RoHS指令

■ EMI (电磁干扰)

符合FCC-B、CISPR22-B、EN55011-B、EN55022-B、VCCI-B标准

■ EMS遵守： EN61204-3、EN61000-6-2

- EN61000-4-2
- EN61000-4-3
- EN61000-4-4
- EN61000-4-6

■ 五年保修

KRE -20A / -40A

KRE -□□A

①

②



①系列名
KRE:欧式I/O端子
②输出电流

型号	KRE-20A	KRE-40A
DC 输出电流	20	40
DC 最大输出电流	30	60

规格

	型号	KRE-20A	KRE-40A
输入	电压 [V]	DC10~60	DC10~30
	电流 [A]	10 (×2输入)	20 (×2输入)
	峰值电流 [A]	15 (×2输入)	30 (×2输入)
	输入 - 输出电位差 [V]	0.6typ (Ta=25°C, Io=100%)	0.4typ (Ta=25°C, Io=100%)
输出	电流 [A]	20	40
	峰值电流 [A] *1	30	60
功能	DC_OK 指示灯	LED (绿)	
	平衡确认指示灯	LED (绿)	
	DC_OK 触点	继电器触点30VDC 0.5Amax, 30VAC 0.5Amax (阻性负载)	
绝缘性能	输入输出底板	AC1,000V 1分钟, 截止电流 = 100mA, DC500V 50MΩ min (室温)	
	输入输出 DC_OK	AC500V 1分钟, 截止电流 = 100mA, DC500V 50MΩ min (室温)	
	DC_OK 底板	AC500V 1分钟, 截止电流 = 100mA, DC500V 50MΩ min (室温)	
环境条件	工作温度、湿度和海拔	-25~+70°C (必要的降额), 20~90%RH (无结露)	
	保存温度、湿度和海拔	-25~+85°C, 20 - 90%RH (无结露)	
	振动 *2	10 - 55Hz, 19.6m/s ² (2G), 3分钟周期, 沿Z轴60分钟 (非运行、安装于DIN导轨)	
	冲击	196.1m/s ² (20G), 11ms, 沿X、Y、Z轴各1次 (包装状态)	
安全和噪声规范	安全认证	符合UL60950-1, C-UL (CSA60950-1), EN60950-1, UL508标准	
	CE 标志	LVD	
其他	机壳尺寸 *3	38×124×117mm (宽×高×厚) [1.5X4.88X4.61英寸]	
	重量	480g max	610gmax
	冷却方式	对流	

*1 参见使用说明书3。

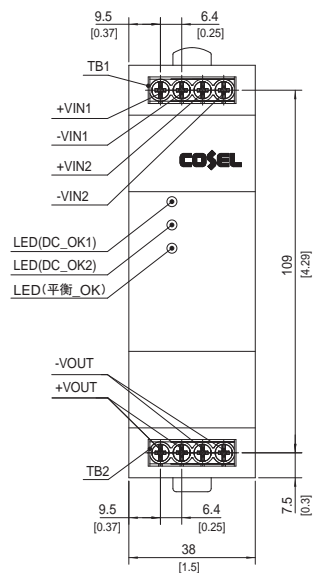
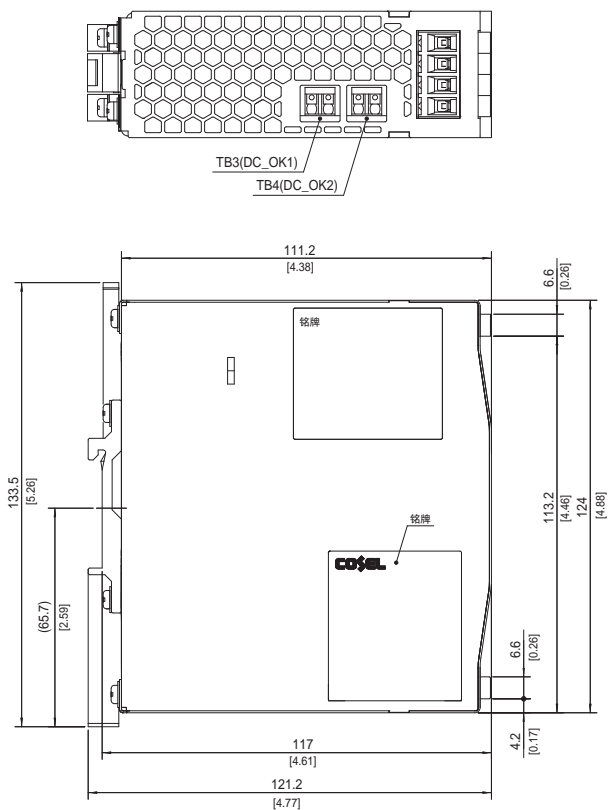
*2 仅作为标准安装方向 (A)。参见使用说明书4.1。

如未按标准的安装方向 (A), 请固定电源, 以抵御振动和冲击。

*3 外壳尺寸不含壳顶。

* 为满足规格要求, 请勿在过载状态下运行。

外形图



- ※ 误差: ± 1.5 [± 0.06]
- ※ 重量: 最大KRE-20A 480g
最大KRE-40A 610g
- ※ PCB材质/厚度: FR-4 / 1.6mm [0.06]
- ※ 底架材质: 铝
- ※ 机壳材质: 不锈钢
- ※ DIN导轨附件材质: 铝、尼龙
- ※ 尺寸单位: mm, [] = 英寸
- ※ 螺钉紧固扭矩: 最大1N·m

基本特性数据

型号	电路方式	PCB/结构		
		材质	单面	双面
KRE-20A	二极管	FR-4		是
KRE-40A	二极管	FR-4		是