半导体连续
激光电源

半导体连续激光电源采用高频大功率电力电子技术以及PWM（脉冲宽度调制）快速恒流控制，专业的EMC电磁兼容设计，多方面可靠的半导体模块安全保护措施。具有电压、电流的共模干扰抑制，水压保护，温度保护，电流浪涌抑制，电网干扰抑制等特点。

技术参数：

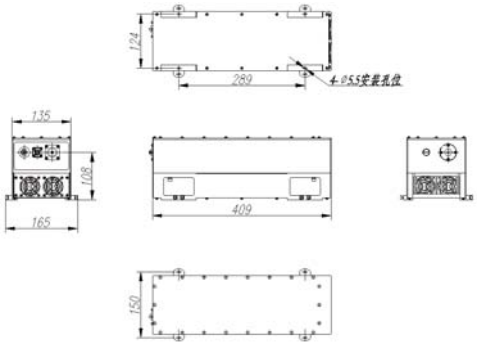
1.GKD-C04C50A-10/GKD-C24C30A-10/GKD-C36C30A-10

产品型号	GKD-C04C50A-10	GKD-C36C24A-10	GKD-C36C30A
输入电压	220VAC±15%		
输出电压	0-4V 自适应	0-24V 自适应	0-36V 自适应
输出电流	5-50A 连续可调	3-30A 连续可调	0-30A 连续可调
电压噪声		＜ 0.1% p-p	
电流噪声	⩽ 500mA	⩽ 300mA	⩽ 300mA
稳定度	＜ 0.1%		
体积	483mm×200mm×89mm		
产品重量	6kg		

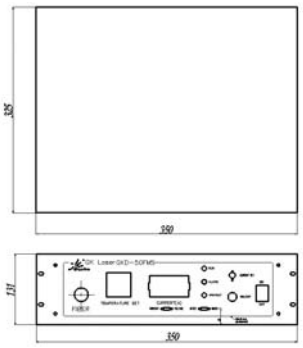
2. GKS-F04C50A01

产品型号	GKS-F04C50A01
输入电压	220VAC±15%
输出电压	0-4.75V 自适应
输出电流	5A-50A 连续可调
电压噪声	<1% p-p
电流噪声	⩽ 500mA
温度稳定度	±0.1℃
电流启动上升沿 / 停止下降沿	>8S
TEC 制冷量	100W
制冷温度设置范围	20℃ -28℃
工作环境温度	10℃ -30℃
体积	325 mm×350 mm×136 mm
重量	6kg

产品尺寸图：



GKD-C24C30A-10/GKD-C04C50A-10/GKD-C36C30A



GKS-F04C50A01