

SQ/UC扁平线共模电感

SQ/UC Flat Wire Common Mode Inductor | CR-CMI

产品概述

SQ/UC系列扁平线共模电感，采用优质铁氧体磁芯与扁平铜线绕制，具有低直流电阻、高饱和电流、优异的EMI抑制性能。广泛应用于电源适配器、充电器、LED驱动等领域。

适用标准与认证

标准: IEC 60938 / AEC-Q200

认证: UL认证、ISO9001、RoHS

技术参数

参数项目	规格范围	单位
系列	SQ / UC	
电感量	1 - 100	mH
额定电流	0.5 - 5	A
直流电阻(DCR)	0.05 - 2.0	Ohm
工作温度	-40 ~ 125	°C
耐压	1500	VAC
漏感	$\leq 5\% L$	
频率范围	1K - 10M	Hz
安装方式	插件/贴片	
适用功率	5W - 300W	

典型应用场景

- 电源适配器(5-300W)
- USB PD快充充电器
- LED驱动器
- 新能源充电桩
- 家电EMI滤波

加工能力

CNC精密切割 | 钻孔 | 铣削 | 激光切割 | 热弯 | 抛光 | 24小时快样服务

东莞市潮荣电子制品有限公司

<https://dggbsr.com> | 广东省东莞市高埗镇德胜西一街2号

* 以上参数为典型值，具体规格以实际订单为准