



产品特点

- 温度特性好
- 超小体积:25*17*30 mm
- 工作温度:-25~85°C
- 最大绝缘耐压:1500VAC

适用于三相四线制电路端口对噪声及EMC比较敏感的场合。加装一个LO22-LB后, 端口噪声可以大幅度减少,能够显著提高EMC等级

产品选型表

型号	电感值 (H)	最大工作电流 (A)	DCR(mΩ)(typ)
LO22-LB	>2500*4	0.75	<100*4

安规和环境特性

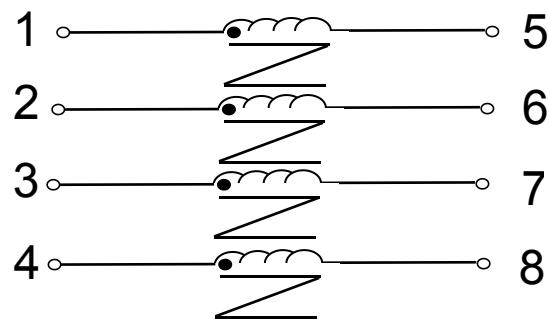
项目	测试条件		最小	典型	最大	单位
绝缘电压	线-线	测试时间1分钟, 漏电流为1mA	--	--	1500	VAC
工作温度			-40	--	+80	℃
存储温度			-45	--	+85	℃
存储湿度			5	--	95	%RH
感量误差范围	f ₀ =10KHz,U ₀ =0.3V(25°C)		2500	--	--	uH

其它特性

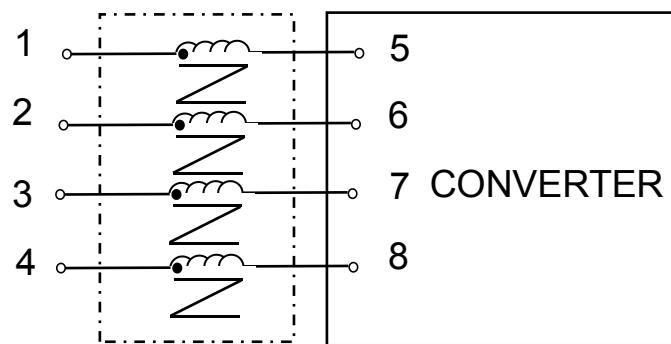
外形尺寸	长*宽*高	25*17*30 mm
重量	典型	20g

设计参考图

内部原理图



典型应用电路



外观尺寸图

单位: mm

