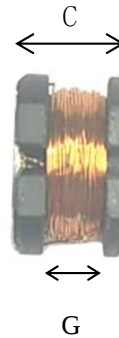
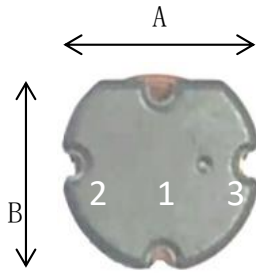


客户名称/Customer		规格书编号/ Sample No	
品名/Part Name	功率电感	客户编号/ Customer No	
料号/Part No.	PLT7850 系列	客户料号/ Customer P/N	

外观尺寸

SHAPE AND DIMENSIONS



A	B	C	D	E	F	G
8.0±0.2	7.1±0.2	5.2±0.2	4.0±0.2	1.6±0.15	2.0±0.15	2.6±0.15

Unit:mm

规格特性

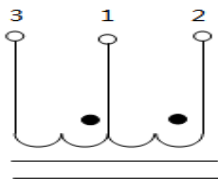
SPECIFICATIONS

Part No.	Induct.(μ H) ±20%		DCR (Ω) max.		Ir(mA) max.		Test Freq.(Hz)
	L1-2	L1-3	R1-2	R1-3	Ir 1-2	Ir 1-3	
PLT7850F250-401MT	25	400	0.27	1.61	1.5	0.4	100K/0.3V
PLT7850F250-801MT	25	800	0.5	4	1.3	0.3	100K/0.3V
PLT7850F300-601MT	30	600	0.6	3.2	1.1	0.35	100K/0.3V
PLT7850F300-152MT	30	1500	0.65	7	1	0.2	100K/0.3V
PLT7850F150-430MT	15	430	0.38	2.5	1.5	0.4	100K/0.3V

电气特性

TYPICAL ELECTRICAL CHARACTERISTICS

电气原理



工艺参数

可靠性

				项 目	性 能	试 验 方 法
				绝缘电阻	100MΩ 以上	在磁芯与绕组间施加100V直流电压，持续5分钟
				使用温度	包括产品自身发热温度	-40℃~100℃
				存储温度特性	产品外观无异常，特性规格范围内	-40℃~100℃
				耐湿特性	产品外观无异常，特性规格范围内	1. 温度: 40±2℃ 2. 湿度: 90~95RH% 3. 时间: 96±2H
规格	线材	圈数				
		1-2	1-3			
PLT7850F250-401MT	0.16	24.6	106.5			
PLT7850F250-801MT	0.14	24.5	147.5			
PLT7850F300-601MT	0.15	27.5	127.5			
PLT7850F300-152MT	0.1	27.5	201.5			
PLT7850F150-430MT	0.18	19.5	108.5			