7210



■ 特長

- ・ 大型開磁路タイプのインダクタ
- ・ 大電流を必要とする電源回路のチョークコイルとして最適
- ・ 樹脂チューブで外周の絶縁可能

磁気構造:

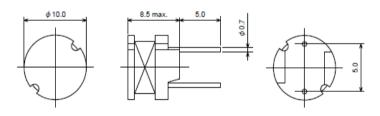


2. 2 g 重量:

■ 用途

- オーディオ・ビジュアル/ミニコンポ、AVアンプ、業務用アンプ
- PC周辺機器/プリンタ
- 家電/LED照明, 白物家電
- ・ その他/産業機器,エネルギー,各種電源

■ 外形寸法



(単位:mm)

■ 電気的仕様

サガミ品番	インダクタンス	直流抵抗		直流重畳	温度上昇
				許容電流	許容電流
	(μH)	$(m\Omega)$		(A)	(A)
		max.	Typical		
7210-100L	10±15%	0. 0390	0. 0310	7. 00	2. 50
7210-120K	12±10%	0. 0430	0. 0370	5. 50	2. 40
7210-150K	15±10%	0. 0460	0. 0430	5. 30	2. 30
7210-180K	18±10%	0. 0480	0. 0480	4. 90	2. 20
7210-220K	22±10%	0. 0560	0. 0520	4. 20	2.00
7210-270K	27±10%	0.0670	0. 0580	4. 00	1.80
7210-330K	$33 \pm 10\%$	0. 0820	0.0670	3. 60	1. 75
7210-390K	$39 \pm 10\%$	0. 0910	0. 0720	3. 40	1. 65
7210-470K	47±10%	0. 130	0. 0960	3.00	1.50
7210-560K	56±10%	0.140	0.106	2. 80	1.40
7210-680K	68±10%	0. 190	0.142	2. 50	1. 20
7210-820K	82±10%	0. 200	0. 156	2. 30	1. 15
7210-101K	100±10%	0. 230	0. 184	2. 10	1. 10
7210-121K	120±10%	0. 330	0. 256	2.00	0. 900
7210-151K	150±10%	0.390	0. 293	1. 70	0.800
7210-181K	180±10%	0. 450	0. 331	1. 50	0. 750
7210-221K	220±10%	0.510	0. 381	1.40	0. 700
7210-271K	270±10%	0. 720	0. 518	1. 20	0. 600
7210-331K	330±10%	0. 790	0. 587	1. 10	0. 550
7210-391K	390±10%	1. 10	0. 728	1.00	0. 480
7210-471K	470±10%	1. 30	0. 909	0. 950	0. 450
7210-561K	560±10%	1.50	1. 02	0. 850	0. 400
7210-681K	680±10%	1. 90	1. 37	0.800	0. 360
7210-821K	820±10%	2. 20	1. 61	0. 700	0. 330
7210-102K	1000±10%	2. 30	1. 73	0. 650	0. 300
7210-122K	1200±10%	3. 10	2. 32	0. 600	0. 280
7210-152K	1500±10%	3. 80	2. 69	0. 550	0. 250
7210-182K	1800±10%	4. 80	3. 57	0. 450	0. 220
7210-222K	2200±10%	5. 60	4. 10	0. 400	0. 200
7210-272K	2700±10%	7. 60	5. 55	0. 350	0. 170
7210-332K	$3300 \pm 10\%$	9. 10	6. 33	0. 300	0. 150

インダクタンス測定条件∶100kHz, 1V(<10 μ H)、1kHz, 1V(≧10 μ H)

直流重畳許容電流:インダクタンスの減少が初期値から10%以内となる電流値

温度上昇許容電流:コアの表面温度上昇が35℃以下となる電流値