

CUSTOMER: (주)에이엘티

NO: E20210906001

SPECIFICATION FOR APPROVAL

DESCRIPTION : EMI CLAMP CORE

PART NAME : CU0730G

DATE : 2021.09.06

	CHECK	CUSTOMER'S SIGNATURE			NOTE
		DESIGN	CHECK	APPROVAL	
FULL APPROVED					
CONDITIONAL APPROVED					
REJECTED					

이-테크 전자 (주)

E-TECH ELECTRONICS CO., LTD.

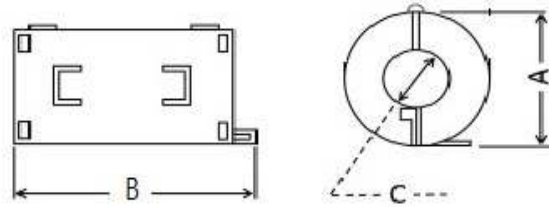
TEL: (032)-819-6167(代)

FAX: (032)819-8731

제 정 :	제 품 규 격	규 격 번 호	ET-B-2
개 정 :	NOISE 제거용EMI CLAMP CORE	페이지	1/3
1. 일반사항			
1-1. 적용범위			
본 사항은 각종 전기, 전자기기의 EMI NOISE를 제거하기 위한 EMI CLAMP형 CORE에 적용된다.			
1-2. 품 질			
EMI CLAMP CORE는 철저히 품질관리가 된 공정에서 제작되어 오랜 수명,높은 신뢰성이 충분히 보증된다.			
1-3. 시 험 조 건			
전자부품의 환경시험 방법 통칙(KS-C-6007)에 준한다.			
1-4. 정 격			
1-4-1. 사 용 온 도 범 위			
KS-C-641 (JIS-C-6422)의 등급 Y로 한다.			
1-4-2. 약칭구성			
CU	0730	G	
(1)	(2)	(3)	
(1) E - TECH EMI CORE를 나타낸다.			
(2) E - TECH EMI CORE SIZE를 나타낸다.			
(3) E - TECH SERIES NUMBER를 나타낸다.			
개 정 내 용		DESIGN	CHECK
			

Products : CU0730G

2-1. CONFIGURATION & DIMENSIONS



(Unit: mm)

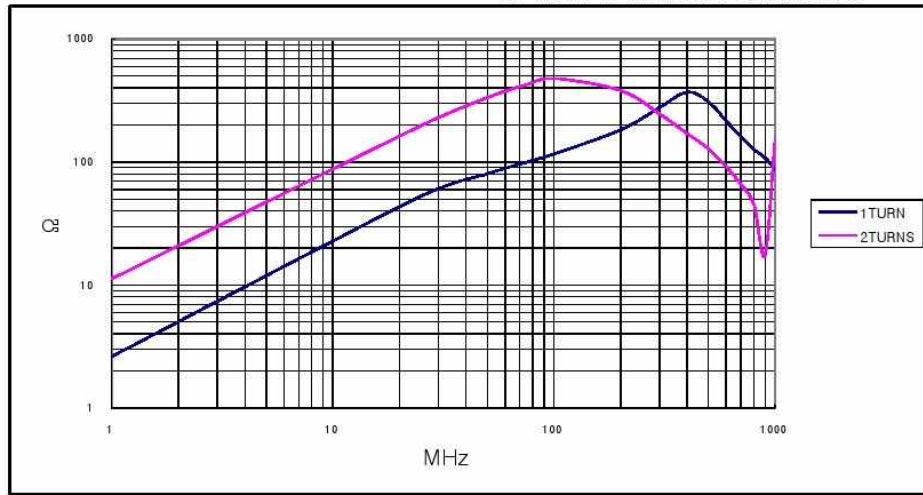
SPEC ITEM	A	B	C
CU0730G	14.5 ± 0.8	22.0 ± 0.8	7.3 ± 0.8

2-2. ELECTRICAL CHARACTERISTICS

PART NO.	IMPEDANCE (Ω)	TEST CONDITION	TEST INSTRUMENTS
CU0730G	MIN 75	FREQUENCY 100MHz WINDING 1 TURN	HP 4191A RF IMPEDANCE ANALYZER

CU0730G TEST DATA

HP4191A RF IMPEDANCE ANALYZER



NO.	FREQ(MHz)	1TURN	2TURNS				
1	1	2.64	11.23				
2	25	52.73	197.20				
3	50	80.43	334.60				
4	75	99.93	425.70				
5	100	116.30	477.60				
6	200	182.70	381.80				
7	300	277.30	246.80				
8	400	370.20	170.40				
9	500	309.50	127.90				
10	600	215.70	92.04				
11	700	161.50	65.95				
12	800	127.07	45.35				
13	900	108.20	17.57				
14	1000	86.53	152.90				

E-TECH ELECTRONICS CO.,