

SPECIFICATION FOR APPROVAL

COMMODITY	PK CHOKE		SPEC NO.	SP-060824010
ITEM	COIL0406-0.1	Green	B	TRR-002

(1) DIMENSION: (UNIT: mm)		DIM.	TOL.
	A	5.5	MAX.
	B	7.5	MAX.
	C	16.0	±3.0
	D	0.65	±0.1
	E	2.0	±0.5
	F	3.0	MAX.
	G		
	H		
	I		
	J		

(2) ELECTRICAL CHARACTERISTIC	TEST INSTRUMENTS.
INDUCTANCE	100± 10% μH
TEST FREQUENCY	1 kHz
TEST VOLT	0.25 V
RDC	680.00 (max) mΩ
Isat	0.53 (max) A
Irms	0.53 (max) A

AGILENT 4294A Precision Impedance Analyzer.
 AGILENT 4285A Precision L.C.R. Meter.
 HP-4286A RF L.C.R. Meter.
 ZENTECH 3302 Automatic Components Analyzer.
 ZENTECH 101 L.C.R. Meter.
 WAYNE KERR 6420 Precision Impedance Analyzer.
 ZENTECH 1320 BIAS CURRENT.
 ZENTECH 502AC Resistance Meter.
 ADEX AX-1155B DC Low Ohm Meter.

REMARK :

1. Inductance drop = 10% typ at Isat.
2. ΔT = 40°C rise typ at Irms.

SPECIFICATION FOR APPROVAL

COMMODITY	PK CHOKE		SPEC NO.	SP-060824010
ITEM	COIL0406-0.1	Green	B	TRR-002
(3) Material List				
NO	ITEM	MATERIAL	NOTE	
1	CORE	Y2B DR2W 4*6F (B2 F3 P2)		
2	WIRE	2UEW 130°C CLASS 0.17/27Ts		
3	SOLDER	Sn 99.3 % / Cu 0.7%		
4	TUBE	UL 4*7.5		

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:

Click to view products by [Ferrocore](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[MLZ1608M6R8WTD25](#) [MLZ1608N6R8LT000](#) [MLZ1608N3R3LTD25](#) [MLZ1608N3R3LT000](#) [MLZ1608N150LT000](#)

[MLZ1608M150WTD25](#) [MLZ1608M3R3WTD25](#) [MLZ1608M3R3WT000](#) [MLZ1608M150WT000](#) [MLZ1608A1R5WT000](#)

[MLZ1608N1R5LT000](#) [B82432C1333K000](#) [PCMB053T-1R0MS](#) [PCMB053T-1R5MS](#) [PCMB104T-1R5MS](#) [CR32NP-100KC](#) [CR32NP-](#)

[151KC](#) [CR32NP-180KC](#) [CR32NP-181KC](#) [CR32NP-1R5MC](#) [CR32NP-390KC](#) [CR32NP-3R9MC](#) [CR32NP-680KC](#) [CR32NP-820KC](#)

[CR32NP-8R2MC](#) [CR43NP-390KC](#) [CR43NP-560KC](#) [CR43NP-680KC](#) [CR54NP-181KC](#) [CR54NP-470LC](#) [CR54NP-820KC](#) [CR54NP-8R5MC](#)

[MGDQ4-00004-P](#) [MGDU1-00016-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHL1JCTTD12NJ](#) [PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-53824SNLT](#) [PE-](#)

[62892NL](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC2-R47-R](#) [HC3-2R2-R](#) [HC8-1R2-R](#)