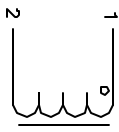


The information contained in this drawing is the sole property of CWS Coil Winding Specialist. Any reproduction in part or whole without written permission of CWS Coil Winding Specialist is prohibited.

REVISION HISTORY

REV	ECN	DESCRIPTION	SIGN & DATE		
			BY	DATE	DATE
A		PRODUCTION RELEASE	TKK	2/08/04	2/9/04



SCHEMATIC

- 6 USING A PERMANENT MARKING METHOD
MARK PART NUMBER AND REVISION, IF APPLICABLE
IF NEEDED, WRAP INDUCTOR WITH GLASS TAPE

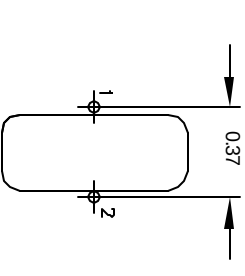
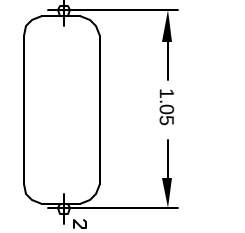
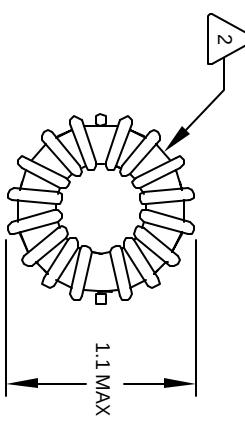
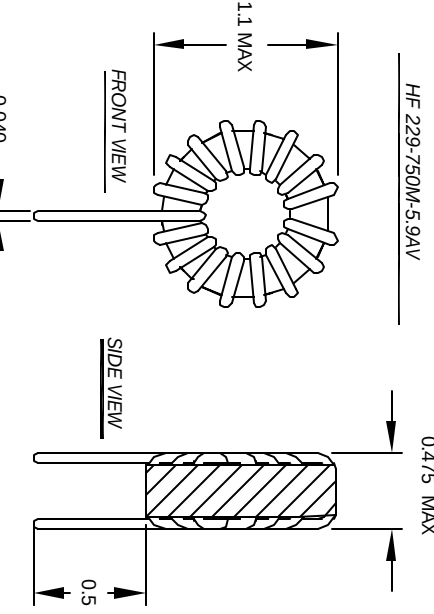
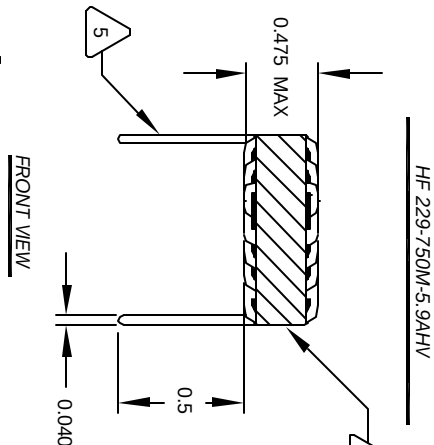
- 5 TO THE CORE
MUST REST FLAT ON PCB. LEADS MUST BE TANGENT
FLUSH WITH THE COIL EDGE, AS SHOWN (I.E. COIL
REMOVE INSULATION AND TIN LEADS 0.5 INCH

- 4 WIND COILS EVENLY SPACED AROUND THE CORE
CONSTRUCTION:

- 3 SPECIFICATIONS:
HI-POT TEST FOR WINDING TO CORE ISOLATION = 500VDC MIN
CURRENT RATING : 5.9 AMPS, 40 °C TEMP. RISE, NO AIR FLOW
DCR = 30.0 MILLI-OHMS MAX.
DC BIASED = 5.9 AMPS, INDUCTANCE = 63 UH
DC BIASED = 9.1 AMPS, INDUCTANCE = 60 UH
INDUCTANCE = 75 UH + -10% @ LOW DC BIAS, 1 KHz, 250mV

- 2 WIRE: UL RECOGNIZED 200°C RATED MAGNET WIRE
CWS BYTE-MARK OR OTHER APPROVED PART
CORE: COATED HIGH FLUX TOROIDAL CORE

NOTES: TOROIDAL POWER CHOKE. ALL DIMENSIONS IN INCHES
1 MATERIAL: UL RECOGNIZED 94V-0 FOR FLAMMABILITY



CODE		MFG. P/N	DESCRIPTION	ITEM NO.
IDENT				
PARTS LIST				
AUTOCAD		X		
SOLIDWORKS				
SIGN		DATE		
DRAWN		DATE		
TKK		2/8/04		
CHKD		2/9/04		
JLAU		3/6/04		
APPR.		3/6/04		
JLAU				
SCALE		2=1		
DO NOT SCALE DRAWING				

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		CWS Coil Winding Specialist.	
DIMENSIONING AND TOLERANCE PER ANSI Y14.5M		1510 E. Edinger Ave. Unit B, Santa Ana, CA. 92705	
ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES AND (UNLESS NOTED)			
TOLERANCE INCHES: XXXX.0001 XXXX.015 TOLERANCE METERS XXXX.127 XXXX.25			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001			
±.0001 ±.0001 ±.0001</			