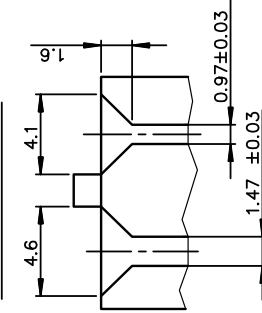
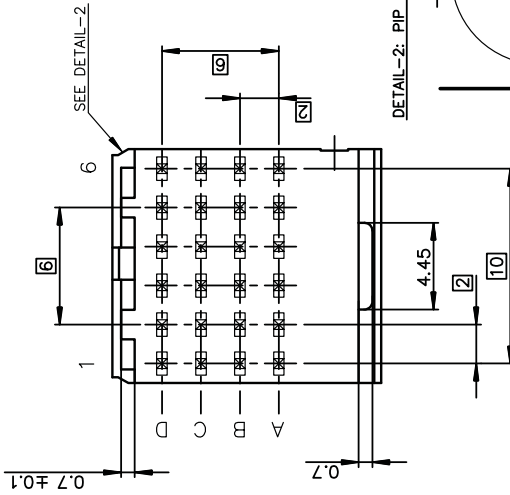
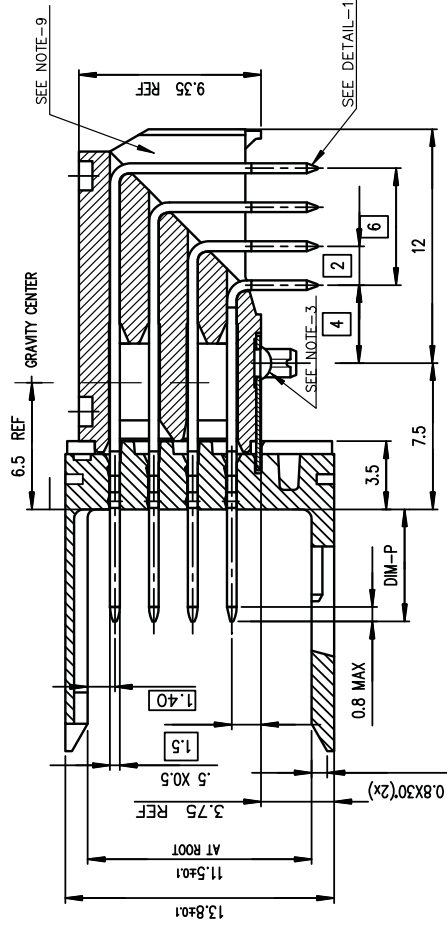
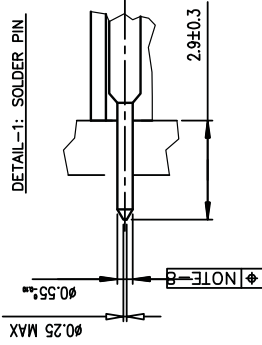


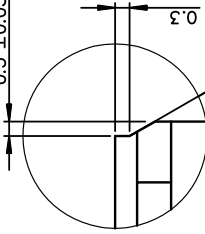
DETAIL-3: MATING SLOTS



DETAIL-1: SOLDER PIN



DETAIL-2: PIP CHAMFER SCALE 10/1
0.3 ±0.05



GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATION:

See PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-446

NOTE-1: SPRING PEGS WITH LOW INSERTION FORCE 20 N PER MODULE

RETENTION FORCE • 10 N PER MODULE

NOTE-2: ONE HEAT STAKE PEG FOR HDF FIXING

NOTE-3: USE EXISTING CABLE TO BOARD CODING KEYS

NOTE-4: PLATING ON MATING PART, SEE PRODUCT SPEC: GS-12-446

NOTE-5: PRODUCT MARKING = PRODUCT PART NUMBER + FC+DATE CODE

NOTE-6: TRUE POS CONTROL WITH GRID GAUGE 0.065 + WEIGHT 10 N

TRUE POS TOLERANCES ACCORDING TO MOUNTING RANGE = ±0.35 (X AND Y)

NOTE-7: CENTRAL WALL WITH END REAR SUPPORT

NOTE-8: VIDEO REFERENCING ON USABLE+ACCURATE SHARP PLASTIC EDGES

LEAD-FREE PART NUMBER	PERFORMANCE LEVEL
10114942-101LF	STANDARD P/N, See Prod. Spec GS-12-446

OTHERS INFORMATION, SEE SHEET 2/3/4

rev	ecm no	dr	date
A	0610-0186	Chm	2010/05/21

www.fcconnect.com

Dr	Heaven Cen	2010/05/21
Eng	Heaven Cen	2010/05/21
Chr	PM Zheng	2010/05/21
Appr	Joseph Hsia	2010/05/21

surface	ISO 1302	tolerance std	ISO 406 ISO 1101	projection	mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	✓	ISO 406 ISO 1101	0.X ±0.3	⊕	mm
ANGULAR	LINEAR	0.XX ±0.13	0.XXX ±0.065	size	Scale
0.XX ±2	0.XX ±2	0.XXX ±0.065	0.XXX ±0.065	A3	4

Product family METRAL Spec ref -

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

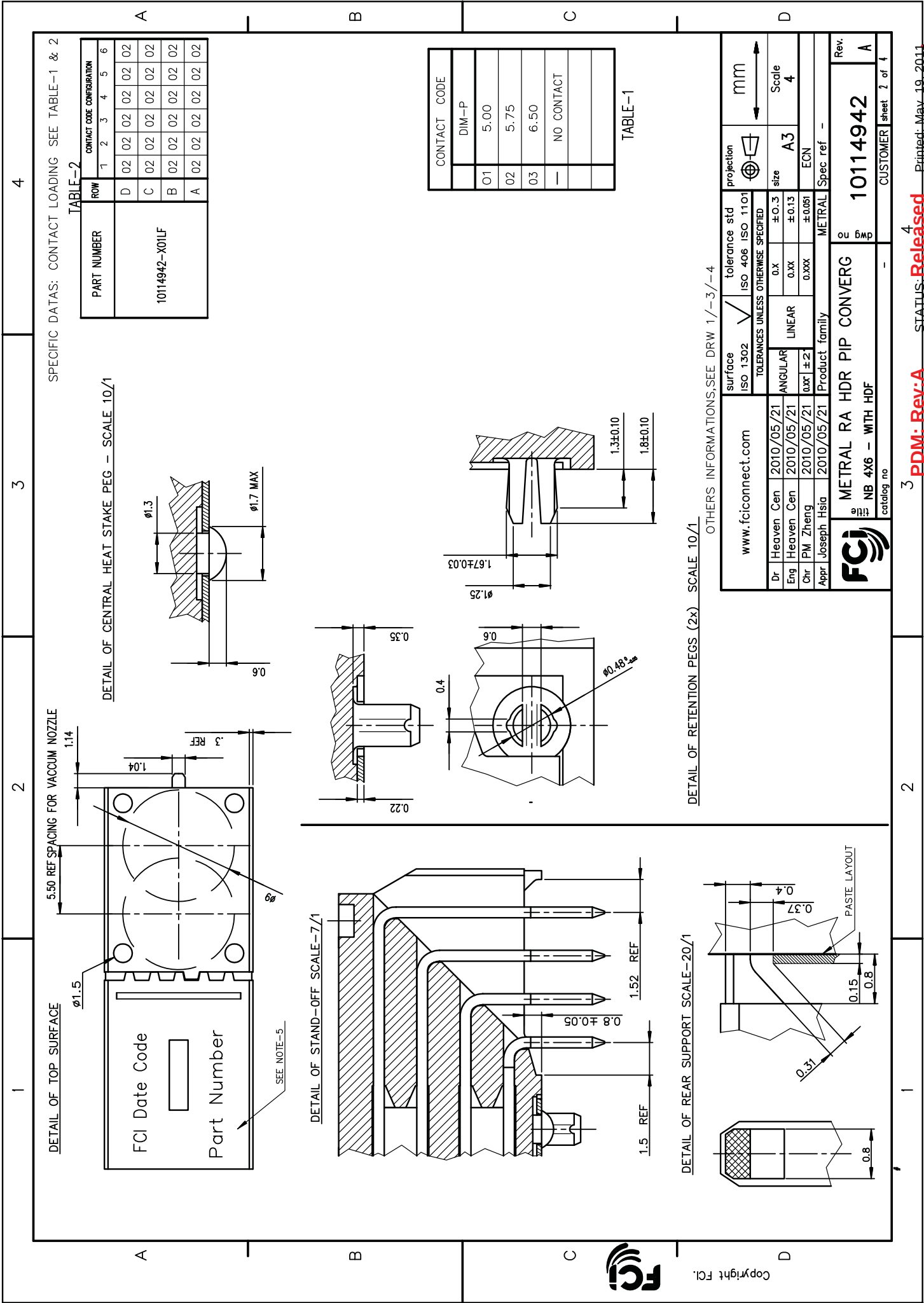
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

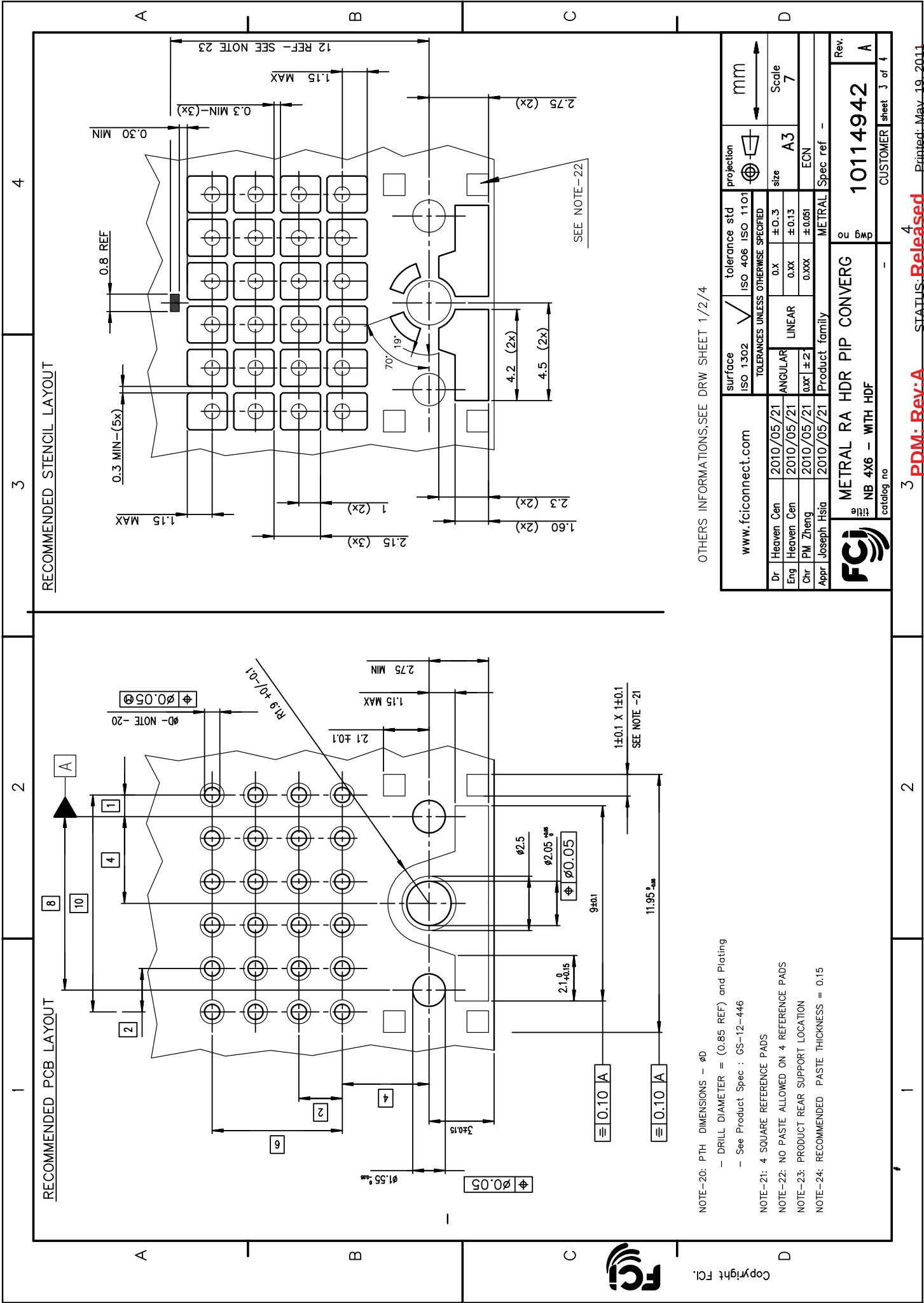
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.
Rev.	10114942	Rev.

Rev.	10114942
------	----------





4

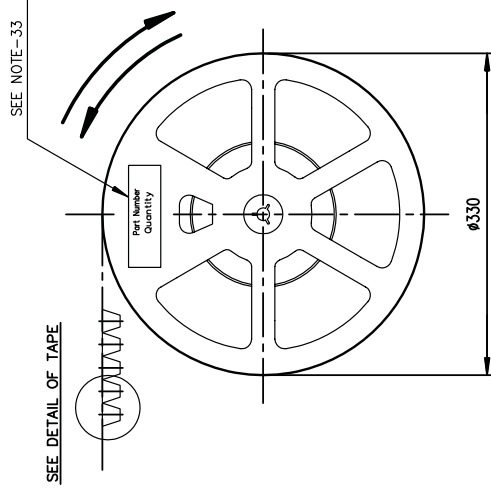
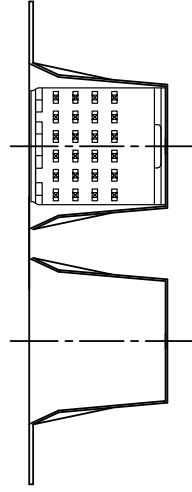
3

2

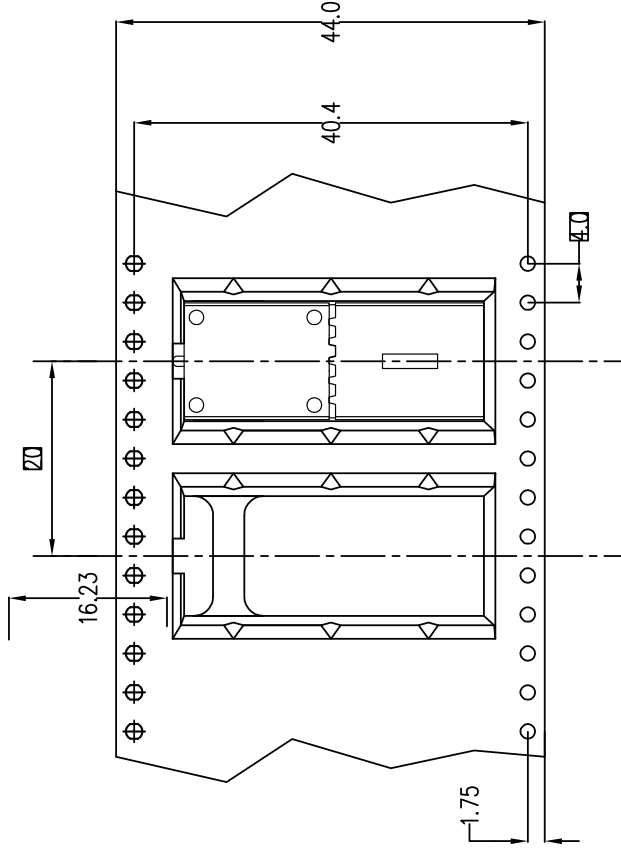
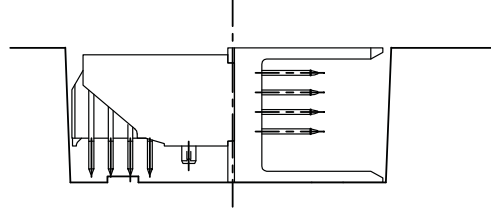
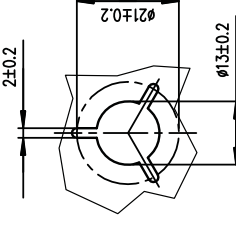
1

PACKAGING SPECIFICATION

DETAIL OF REEL SCALE 1/5



DETAIL OF REEL HUB SCALE 1/1



NOTE-30: REF SPECIFICATION: EIA-481-B

NOTE-31: TAPE MATERIAL: PVC ANTISTATIC

SURFACE RESISTIVITY 10¹² OHMS/SQUARE AFTER HEAT FORMING

CARRIER P/N: 10097632-006 COVER TAPE P/N: 10097632-007

NOTE-32: PACKAGING QTY: PACKAGING MATERIAL DETAIL INFORMATION PLEASE REFER TO DRAWING OF 10097632

- QTY PER REEL(P/N:10097632-005) = 120 PCS

- QTY PER BOX (P/N:10097632-004) = 6 REELS = 720 PCS

NOTE-33: LABEL FOR IDENTIFICATION: PART NUMBER,DATE-CODE,TRACABILITY INFORMATION

NOTE-34: RECYCLABLE MATERIAL FOR REEL + ANTISTATIC TREATMENT

Copyright FCI.



OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW 58360 SHEET 1/2/3

European Views

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		ANGULAR	0.X	size	Scale
Dr Heaven Cen		2010/05/21	±0.3	A3	2
Eng Heaven Cen		2010/05/21	±0.13	ECN	
Chr PM Zheng		2010/05/21	±0.051		
Appr Joseph Hsia		2010/05/21			
Product family		METRAL Spec ref -			
FCI		METRAL RA HDR PIP CONVERG			
NB 4X6 -- WITH HDF		10114942			
catalog no		CUSTOMER sheet 4 of 4			

1

2

3

4

PDM: Rev:A

STATUS: Released

Printed: May 19, 2011