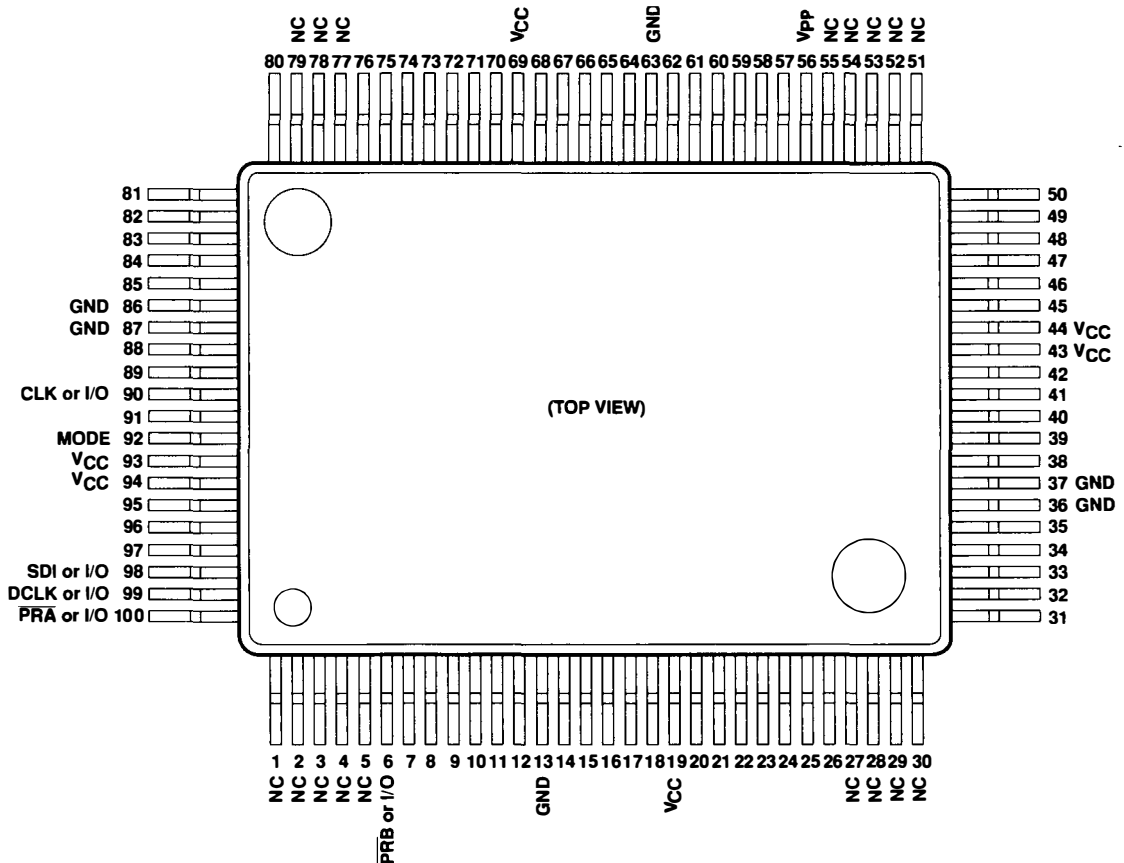


TPC10 SERIES CMOS FIELD-PROGRAMMABLE GATE ARRAYS

SRFS001F – D3864, DECEMBER 1989 – REVISED FEBRUARY 1993

package pin assignments (continued)



- NOTES: A. All pins marked GND are ground connections and must be connected to circuit ground.
 B. Vpp must be terminated to VCC except during programming.
 C. PRA and PRB, the diagnostic probe outputs, should remain open if not used as I/Os.
 D. MODE must be terminated to circuit ground except during programming.†
 E. SDI and DCLK should be terminated to circuit ground during normal operation if not used as I/Os.†
 F. Unused I/O pins are automatically designated by the Action Logic System as outputs and should remain unconnected. Unused I/O pins are driven low by design.
 G. All unidentified pins on the pin assignment drawings are standard I/Os.
 H. NC = No internal connection

† The security fuse must be programmed for SDI and DCLK to function as I/Os. For device debugging on the user's circuit board, MODE, SDI, and DCLK should be terminated to circuit ground through a 10-kΩ (or greater) resistor. They can be tied to ground if not debugging

Figure 42. TPC1020A 100-Pin PQFP Pin Assignment

TPS79625KTTR	23480	新环保批次	SOT23-5
TPS79618KTT	23480	新环保批次	TO-263
TPS79633	23480	新环保批次	TO263-7
TPS79650DCQ	23480	新环保批次	SOT223-5
TPS79628DCQR	23480	新环保批次	SOT223-6
TPS79650DRBRG4	23480	新环保批次	QFN
TPS79601DRBT	23480	新环保批次	SON-8
TPS79628KTTT	23480	新环保批次	TO-263
TPS79633KTTRG3	23480	新环保批次	TO263-5
TPS79633KTT	23480	新环保批次	TO263-5
TPS79650DCQG4	23480	新环保批次	Tube
TPS79630DCQG4	23480	新环保批次	Tube
TPS79633DCQG4	23480	新环保批次	Tube
TPS79630KTTRG3	23480	新环保批次	TO-263-5
TPS79625KTT	23480	新环保批次	TO-263-5
TPS79630DCQRG4	23480	新环保批次	SOT223-5
TPS79650KTTT	23480	新环保批次	TO263 5
TPS79618KTTRG3	23480	新环保批次	TO263 5
TPS79650KTTTG3	23480	新环保批次	TO263 5
TPS79618DCQG4	23480	新环保批次	SOT-223
TPS79601DCQG4	23480	新环保批次	SOT-223
TPS79601DRBTG4	23480	新环保批次	QFN
TPS79650DRBTG4	23480	新环保批次	QFN
TPS79630KTT	23480	新环保批次	TO-263-5
TPS79628KTT	23480	新环保批次	TO-263-5
TPS79601KTTRG4	23480	新环保批次	TO-263
TPS79601DRBEVM	23480	新环保批次	SMD
TPS79601DCQR4	23480	新环保批次	SOT223-5
TPS79613DRBRG4	23480	新环保批次	SON-8
TPS79601KTTTG3	23480	新环保批次	TO-263-5
TPS79613DRB	23480	新环保批次	SON8
TPS79628	23480	新环保批次	TO5

TPC10 SERIES CMOS FIELD-PROGRAMMABLE GATE ARRAYS

SRFS001F – D3864, DECEMBER 1989 – REVISED FEBRUARY 1993

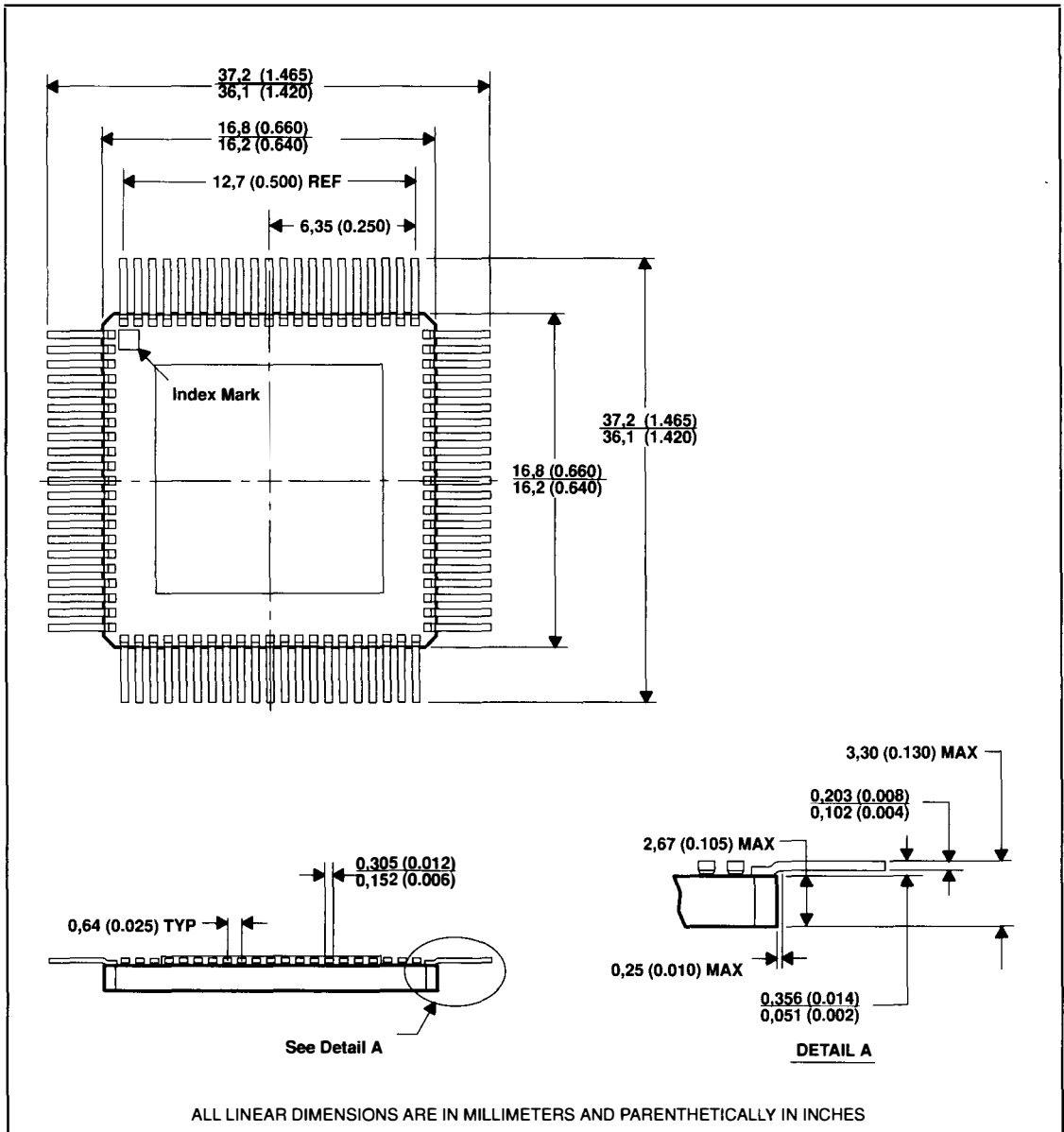


Figure 49. 84-Pin Ceramic Quad Flat Package

TPS79601DCQR4	23480	新环保批次	SOT223-5
TPS79613DRBRG4	23480	新环保批次	SON-8
TPS79601KTTTG3	23480	新环保批次	TO-263-5
TPS79613DRB	23480	新环保批次	SON8
TPS79628	23480	新环保批次	TO5
TPS79628DR	23480	新环保批次	QFN
TPS7962DRBR	23480	新环保批次	QFN
TPS79628DRBT.	23480	新环保批次	QFN-8
TPS79613DRBT	23480	新环保批次	QFN
TPS79628DRBTG4	23480	新环保批次	QFN-8
54S169J	23480	新环保批次	CDIP
TPS79618DCKR	23480	新环保批次	SCT0-5
TPS79618KTTA	23480	新环保批次	
TPS796	23480	新环保批次	DDPAKTO-263SONS
CL330H	23480	新环保批次	TSSOP14
G2TLV9004AANP	23480	新环保批次	
G2DAC63508AANP	23480	新环保批次	
UC81330D	23480	新环保批次	SOP14
LTC1078CP	23480	新环保批次	DIP8
AB573B	23480	新环保批次	TSSOP
V62/11613-01XE	23480	新环保批次	VQFN16
V62/11601-02YE	23480	新环保批次	SOIC8
V62/11621-01XE	23480	新环保批次	SOIC14
V62/11601-01XE	23480	新环保批次	VSSOP8
V62/11619-01XE	23480	新环保批次	HVSSOP8
V62/11621-02XE	23480	新环保批次	SOIC14
V62/11615-01XB	23480	新环保批次	SOT-233
V62/11610-01XE	23480	新环保批次	SOT-235
V62/11601-02YE-T	23480	新环保批次	SOIC
V62/11621-02XE-T	23480	新环保批次	SOIC
TS5A3357QDCURQ1	23480	新环保批次	VSSOP-8
TS5A3357DCURG4	23480	新环保批次	VSSOP8