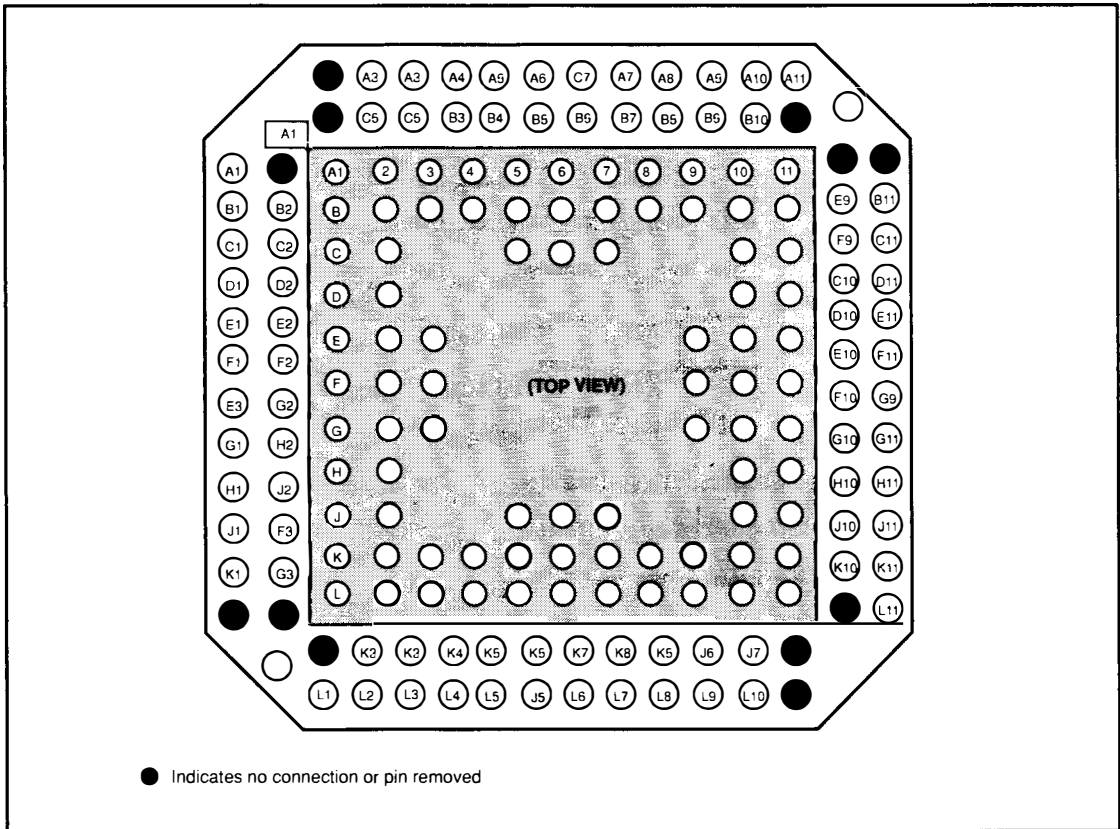


**actionprobe pin assignments (continued)**

The 84-pin pin-grid-array (PGA) Actionprobe has a number of pins around the socket connected to the device pins. The exact ordering of these pins is not obvious

Figure 46 shows the Actionprobe with the top view up, which is how the device sits in the socket. Pin A1 is at the top left. Looking at the Actionprobe, pin A1 appears on the circuit board for reference

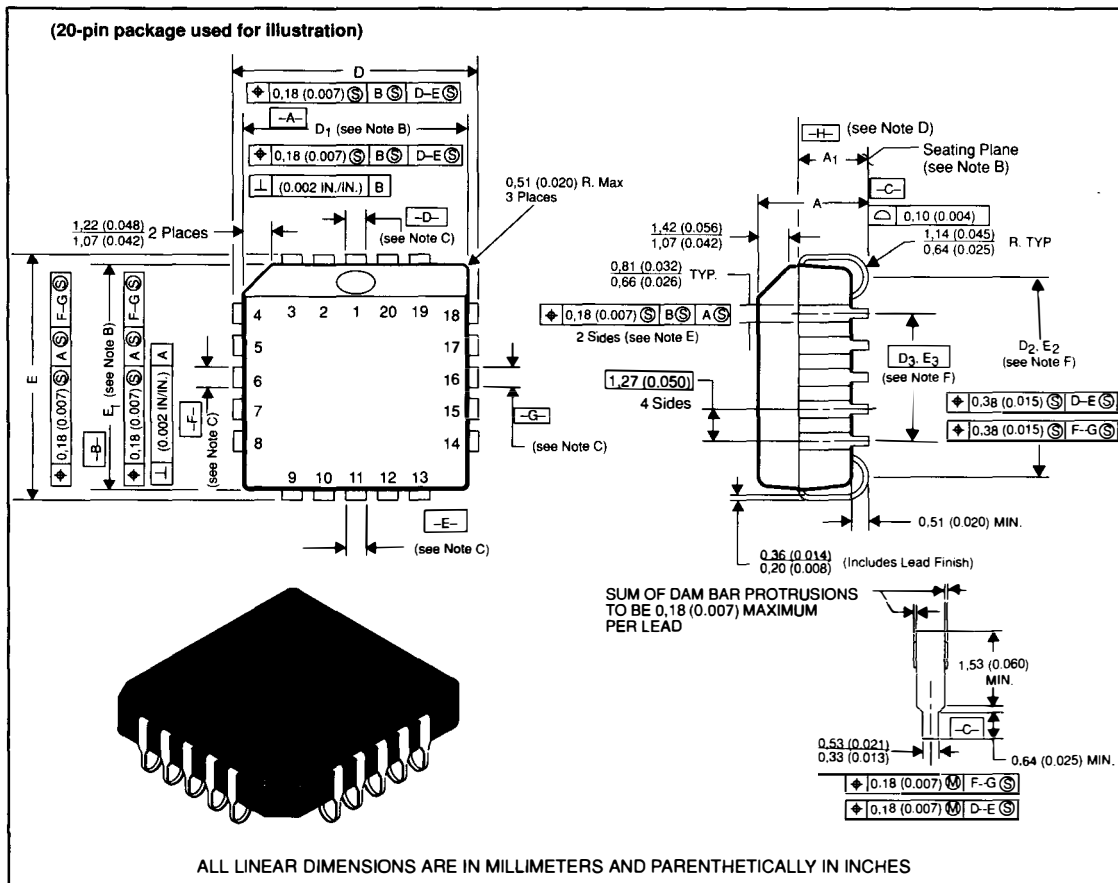


**Figure 46. 84-Pin PGA Actionprobe**

INA101SG	23480	新环保批次	CDIP
INA1011HP	23480	新环保批次	DIP
INA101LM	23480	新环保批次	CAN
INA101KUE4	23480	新环保批次	Tube
INA101KU/1KE4	23480	新环保批次	
TPL5000DGSR	23480	新环保批次	
TPL5000DGST	23480	新环保批次	10-VSSOP
3805	23480	新环保批次	TSSOP
DM8601J/883B	23480	新环保批次	CDIP16
ADS5553IPFP	23480	新环保批次	TQFP80
ADS5553IPFPR	23480	新环保批次	HTQFP80
ADS5553IPFPG4	23480	新环保批次	HTQFP80
ADS5553IPFPRG4	23480	新环保批次	HTQFP80
ADS5553EVM	23480	新环保批次	-
ADS5553IPFPG4	23480	新环保批次	ADS5553IPFPG4
ADS5553IPFPR	23480	新环保批次	TI-2019
ADS5553IPAPG4	23480	新环保批次	HTQFP64
LOG101AIDR 2K5	23480	新环保批次	UNKNOWN
TI183025CFN	23480	新环保批次	SMD
TI1830-25CFN	23480	新环保批次	PLCC68
TI1830-250CFN	23480	新环保批次	PLCC
CF40101N	23480	新环保批次	DIP-28
CF40102N	23480	新环保批次	DIP-28
CF40100BN	23480	新环保批次	DIP-28
CF77351PJ	23480	新环保批次	
CF77359PG	23480	新环保批次	
CF77350APJ	23480	新环保批次	QFP
MAX210IDB	23480	新环保批次	SSOP
MAX210CDB	23480	新环保批次	SSOP
MAX210CDWRG4	23480	新环保批次	SOP
TL8819	23480	新环保批次	DIP8
SN74HD04	23480	新环保批次	TSSOP14

# TPC10 SERIES CMOS FIELD-PROGRAMMABLE GATE ARRAYS

SRFS001F - D3864, DECEMBER 1989 - REVISED FEBRUARY 1993



JEDEC OUTLINE	DIMS PINS	A		A1		D, E		D1, E1		D2, E2		D3, E3 BASIC
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	
MO-047AC	44	4,19 (0.165)	4,57 (0.180)	2,29 (0.090)	3,04 (0.120)	17,40 (0.685)	17,65 (0.695)	16,51 (0.650)	16,66 (0.656)	14,99 (0.590)	16,00 (0.630)	12,70 (0.500)
MO-047AE	68	4,19 (0.165)	5,08 (0.200)	2,29 (0.090)	3,30 (0.130)	25,02 (0.985)	25,27 (0.995)	24,13 (0.950)	24,33 (0.958)	22,61 (0.890)	23,62 (0.930)	20,32 (0.800)
MO-047AF	84	4,19 (0.165)	5,08 (0.200)	2,29 (0.090)	3,30 (0.130)	30,10 (1.185)	30,35 (1.195)	29,21 (1.150)	29,41 (1.158)	27,69 (1.090)	28,70 (1.130)	25,40 (1.000)

NOTES: A. All dimensions conform to JEDEC Specification MO-047AA/AF. Dimensions and tolerancing are per ANSI Y14.5M-1982.

B. Dimension D<sub>1</sub> and E<sub>1</sub> do not include mold flash protrusion. Protrusion shall not exceed 0,25 (.010) on any side.

C. Datums **D-E** and **F-G** for center leads are determined at datum **H-**

D. Datum **H-** is located at top of leads where they exit plastic body.

E. Location to datums **A-** and **B-** to be determined at datum **H-**

F. Determined at seating plane **C-**

Figure 47. Plastic Leaded Chip Carriers

DAC3282IRGZT	23480	新环保批次	VQFN48
DAC3283IRGZR	23480	新环保批次	QFN48
DAC3283IRGZT	23480	新环保批次	VQFN48
DAC3282I	23480	新环保批次	QFN
SJN54ALC38BJ	23480	新环保批次	DIP14
P2202	23480	新环保批次	SOP-8
DAC3283EVM	23480	新环保批次	-
SH6762A	23480	新环保批次	QFP
DAC3283I	23480	新环保批次	QFN48
TS5A1066DCKRG4	23480	新环保批次	SC70-5
TS5A1066YZPR	23480	新环保批次	QFN
TS5A1066DBVRG4	23480	新环保批次	SOT23-5
TS5A1066YZPR pb-FREE	23480	新环保批次	
TS5A1066DBVRE4	23480	新环保批次	SOT23-5
TS5A1066	23480	新环保批次	09
TS5A1066DCKR TEL	23480	新环保批次	SC70-5
PTCM4301	23480	新环保批次	QFP
PTCM4300	23480	新环保批次	
THS93ID	23480	新环保批次	SOP
TPF7963RHBR	23480	新环保批次	QFN
TPF7960	23480	新环保批次	QFN
SN74H108N	23480	新环保批次	DIP
SN74H102N	23480	新环保批次	
SN74H183N	23480	新环保批次	
SN74H102J	23480	新环保批次	
SN74H114N	23480	新环保批次	DIP-16
SN74H161	23480	新环保批次	DIP
SN74H10N.	23480	新环保批次	DIP14
SN74H139DRG	23480	新环保批次	SOP
SN74H183N3	23480	新环保批次	
SN74H10J	23480	新环保批次	CDIP
SN74H173J	23480	新环保批次	CDIP