فوردين ١٣٩٨			_	ارش مام
			777	1011
-	رَكوام:	معصول هزمینهی ه	ا ؛ برلی n	ياسغ ا
				الف
FPGA: Ya.	n As	SIC: 1, 1 x 1	, + 10n	ų.
كوالمريك مناسب است؟	ASIC PGA		رتعواد محصول	·
	ASIC	1-17GA		
FPGA	1,110 x 1.5	0,1d x 1.4	000	
FPGA	1,1Vax1°	1, ta x 1. 4	۵۰۰۰	
11014	1,/(νωχ 16	Ι, (ωχ το		
ASIC	1,92x1.7	1,0x1.	t	
	+16x < 10.			
1, (x 10	+ I Q X < I Q or	И		
- YYON>	1, 1, 1, 7	, n, V9a	9,00	
t		$\left(\gamma \right) = \sqrt{2}$	14.	_
مرندی اقتصادی	اشرنا طرامی ASTC	ادر ادر	 رش بایر حواتل	ميز ان فر
	'			رامنته ,

Yaon > do... + loon - 100n > dooo 3) nmin = TYE 27,777 5 n z حداقل بایو ۲۳۲۴ محسول مه فوش برسد تا شرکت سرد کند . 1-X-1- and PLA comis. PLA licenson of PLI lice esimos y dile sono De Plane, AND Plane plane dite AND Plane of et line of Plane, AND Plane De PAL MILE CLOR Planers Interest PLA The Established Services Interest PLA الغلاف مشتري از PAL دارد. ۲ ما فرف برار بودن تعواد كيت هاي AND-OR و فناوري سافت يلسان ، با PLA تعواد توابع جري بیستری می زان ساده سازی کرد و یون OR Plane خابل برنامه دیزی است و می توان از of history, econo con of AND Plang, it is term J che AND Planes, cold-term win see and which PAL PAL سریع تر است : چون در فتست OR Plane سویسے قابل برنامبرین نوار د مدر مجدع تأفر كهرى از ۲۱۸ دارد.



الف) چون نسبت ب CPU و GPU بازدهی بیشتر رنوان معرفی کمتری دارند. نسبت ب ASIC هم انعلاف سیتری دارنور برخلاف ASIC، مابلیت برنامه رنزی معجد برای کارهای مفتلف را دارند.

ب) ارزان لحرامی وسافت FPLD کتراز ASIC است و درنتین برای کاربردهای رقابتی مناستراست. لمرامی رشیبه سازی با FPLD در عدچد روز باهنت و سازی در در چنونان یا دقیقه است در صورتی در این زبان ها در ASIC چند هنته

: (-1 july

ابتدا با مدول کارنز، رابطی بولی ابن مارت را بوست به آررم:





