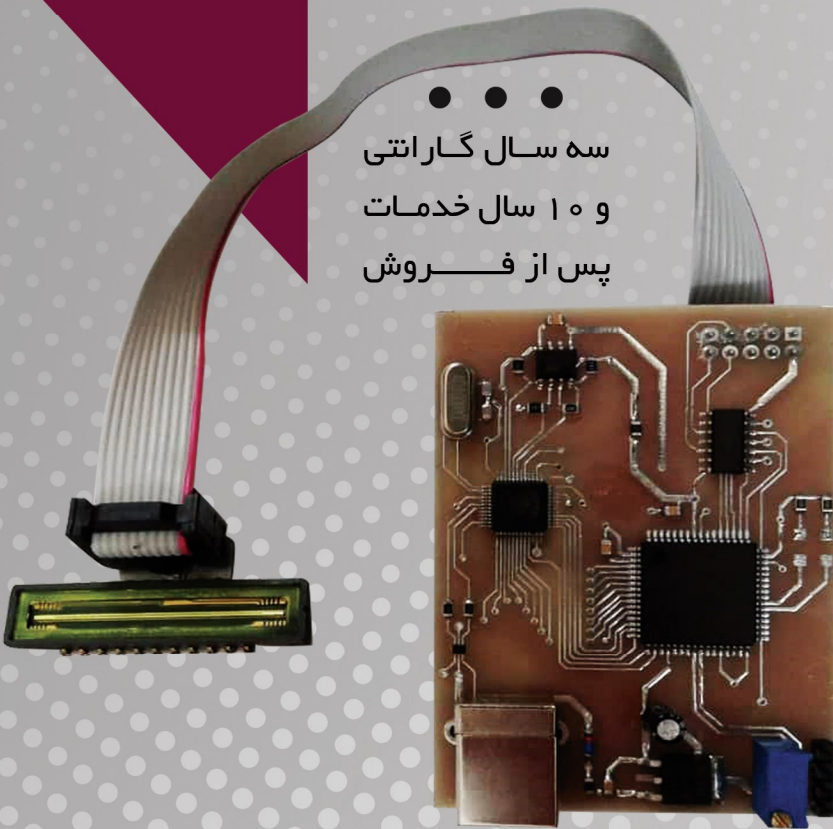




BloorAzma Co.

درايور CCD CCD Driver

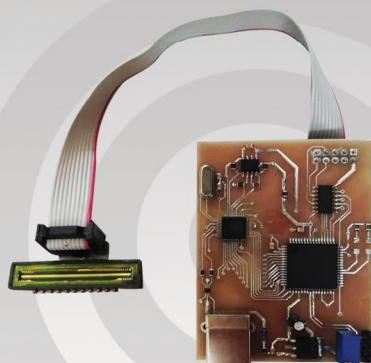
سه سال گارانتی
و ۱۰ سال خدمات
پس از فروش



انواع درايور های CCD سرعت بالا



انواع درایورهای CCD جهت کاربردهای مختلفی که نیاز به دتکت کردن منبع نوری باشد، مورد نیاز است مانند:



- اسکنرهای خطی
- اسپکترومتر
- اسپکترو فوتومتر
- کوانتومتر
- حسگر خورشیدی

... 9

Camera Parameters	Description
Sensor	Linear CCD Array
Pixel Size	8 μ m \times 200 μ m
Pixel Distance	8 μ m
Line Width	200 μ m
Effective Pixels	1 \times 3648
Active Length	29.184mm
Spectral Range	170nm-1200nm
Max Pixel Frequency	1MHz
Dynamic Range	300
PGA Gain Resolution	6V/V-64 steps
Programmable Offset Resolution	-/+300 mV-512 steps
Power Consumption	1.5W
External Power	Not Required
Ambient Temperature Range	-25 +70 (c)
Operation Systems	Windows XP 7, 8, 10
Minimum Requirement	RAM>64Mb, Hard Disk Space>10Mb
Communication Port	USB3.0
Multiple Cameras	Supported
Camera Supported Commands	Exposure time, Pixel frequency, Gain, Offset, Line scan start stop, Trigger mode
Library Files	OCX, DLL and Static Library files

Driver Parameters	Description
Processor	FPGA
USB Speed	480Mbps
ADC Resolution	16Bit
Gain Adjust	yes
Offset Adjust	yes
Analog Output	yes
Minimum Exposure	1 μ s
Maximum Exposure	71 Min
Exposure Resolution	1 μ s
On Board RAM	yes
Frame Rate	270Hz
Ambient Operating Temperature Range	-25 +70 (°C)

شرکت بلور آزما طراح و سازنده انواع تجهیزات تخصصی اپتیکی، الکترواپتیک و سیستم های آنالیز در ایران

- ◀ سازنده اولین اسپکتروفتومتر تمام اتوماتیک و مانیتوردار در ایران (۱۱۰۰-۲۰۰nm)
- ◀ تولید انواع منابع نوری با توان بالا و بازه طول موجی وسیع (دوتریم - هالوژن و تنگستن- هالوژن)
- ◀ طراحی اسپکترومتر با بازه وسیع طول موجی بهترین رزولوشن موجود در ایران (تا ۰/۰۱ نانومتر)
- ◀ انواع ستاپ های اسپکتروسکوپی (جذب ، عبور، رفلکشن و ...)
- ◀ طراحی انواع درایورهای CCD با بالاترین سرعت انتقال داده و بهترین کیفیت

تمامی محصولات دارای تاییدیه از مرکز چشمه نور ایران می باشد.

تهران، بلوار فردوس غرب، خیابان شقایق
جنوبی، خیابان ۲۱ شرقی، مجتمع اداری ارکیده
طبقه چهارم، واحد: ۴۰۳

تلفن: ۰۲۱ - ۲۸۴۲۲۱۹۶

موبایل: ۰۹۲۱۹۰۵۵۱۲۸

www.Bloorazma.com