



非冷却 IR モジュール Cube417

- 自社開発 400×300 Vox 検出器
- 17 μ mピクセルサイズは、効果的にレンジミッションを強化
- 様々なアプリケーションの為の強力な拡張ボード
- 熱放出を考慮した断熱構造設計で、広い周囲温度範囲で優れた安定性を発揮
- 豊富なレンズオプション



● 仕様

ディテクター		IR モジュール制御					
解像度	400×300	通信プロトコル	RS232-TTL / USB				
ピクセルピッチ	17 μ m	ボーレート	115200				
NETD	< 40mK @f1.0 25°C	電源					
検出範囲	8 ~ 14 μ m	供給電圧	4 ~ 6V DC				
イメージプロセス		消費電力	≤2W @5V 25°C				
フレームレート	60Hz	環境適合性					
アナログビデオ	NTSC	操作温度範囲	-40°C ~ 70°C				
デジタルズーム	x2, x4	保管温度波範囲	-45°C ~ 85°C				
パレット	9 タイプ	認証	RoHS				
イメージフリップ	水平 / 垂直 / 対角線 / オリジナル画像 (4 タイプ)	衝撃	正弦半波、30g の加速、パルス長 6ms、 固定方向おけるショックの 3 倍				
Time to image	< 5s	震動	10Hz ~ 40Hz, 0.015g ² Hz; 40Hz ~ 500Hz, 0.00015g ² Hz; Rms : 1.04291g, 5min, X axis				
機体		湿度	5% ~ 95%, 結露なし				
寸法	41×42×54.5mm (レンズなし)						
重量	110g (レンズなし)						
レンズ							
焦点距離	8.8	19	25	40	75	100	150
FOV	40.7°×31.1°	19.5°×14.7°	14.9°×11.2°	9.3°×7°	5°×3.7°	3.7°×2.8°	2.5°×1.9°

※本カタログは改良のため、予告なく変更することがございます。 [1711]



GLOBAL
SENSOR
TECHNOLOGY



日本輸入販売代理店

株式会社 アド・サイエンス

〒102-0071
東京都千代田区富士見2-7-2ステージビルディング13階
TEL 03-6824-4510 <https://www.ads-img.co.jp>