MOSWELL Getting the Best Picture

MS－144HDA 1/4インチ92万画素 アナログHDカラーカメラ 1280×720 、低歪レンズ採用！

特徴

- 44(H)×39(W)mmと小型サイズ
- 1/4型 92万画素CMOSセンサー
- 解像度1280×720
- 低歪レンズ採用
- ミラー反転(オプション)
- 低消費電力
- DC+12V
- TV方式はアナログHDに対応
- コストパフォーマンスに優れたタイプ

1/4Type	92万画素 CMOS センサー	1280×720
0.5Lux (F1.4)	アナログHD	約120g (ケーブル含)
低歪レンズ 採用	44(H) ×39(W) mm	DC+12V

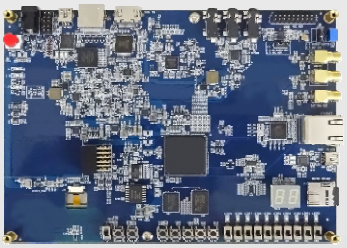
型式

MS - 144HDA □ レンズタイプ

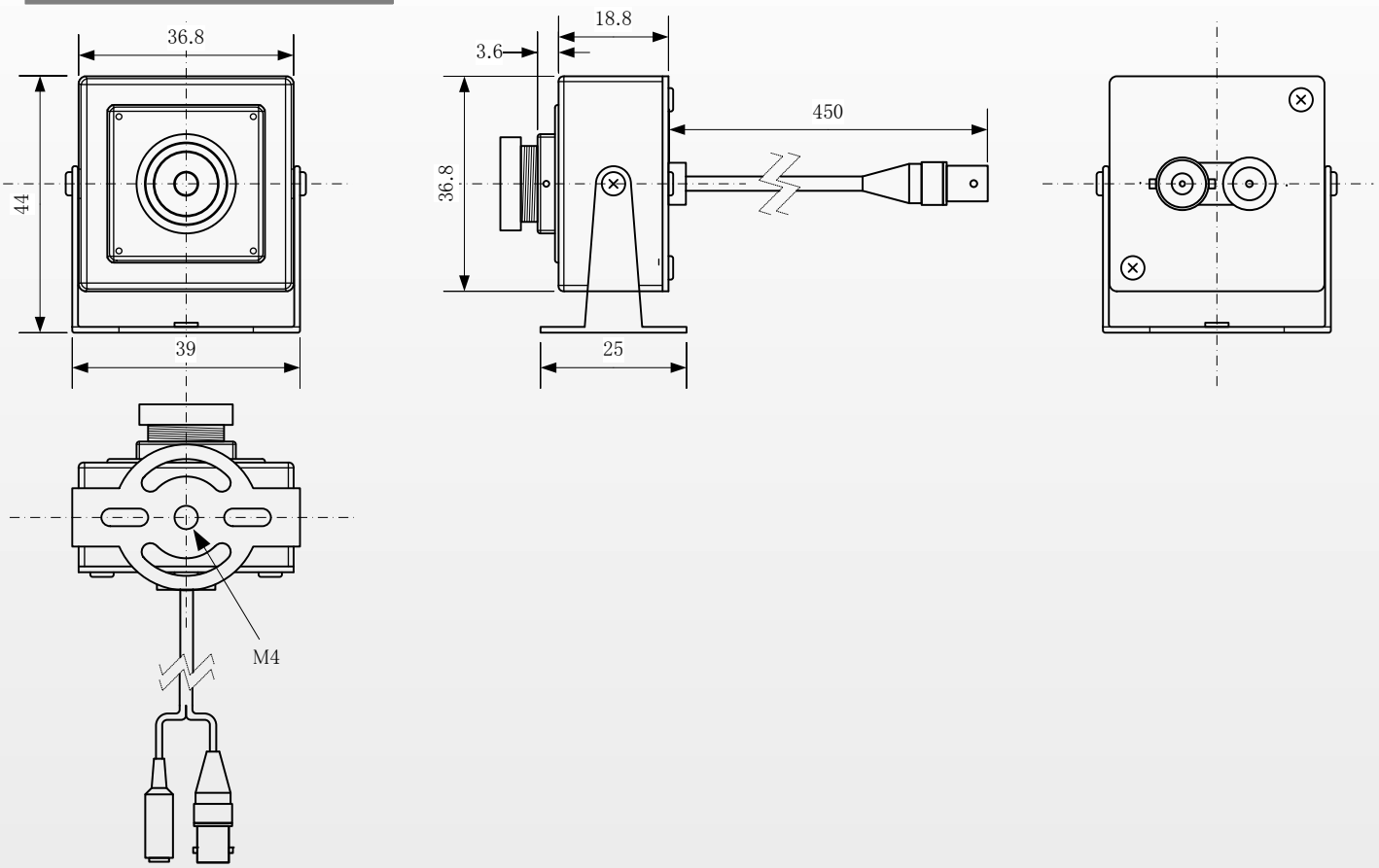
TR29 (f=2.9mm,H=62° ,V=38°)
AL30 (f=3.0mm,H=60° ,V=36°)
JD30 (f=3.0mm,H=60° ,V=36°)
JD36 (f=3.6mm,H=53° ,V=33°)
JD39 (f=3.9mm,H=48° ,V=29°)
JD45 (f=4.5mm,H=43° ,V=25°)
JD60 (f=6.0mm,H=32° ,V=19°)
JD178 (f=17.8mm,H=10.5° ,V=6°)

使用例

処理ボード



外形



仕様

項　　目	仕　　様
型式	MS-144HDA
画像サイズ	1/4インチ　カラー　CMOSセンサー
信号方式	アナログHD
有効画素数	1288(H)　×　728(V)
映像出力画素数	1280(H)　×　720(V)
ユニットセルサイズ	2.8μm(H)　×　2.8μm(V)
フレームレート	30fps
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
映像出力	VBS:1.0p.p / 75Ω
最低被写体照度	0.5Lux(F＝1.4)
S／N比	45dB
AWB	AUTO
AGC	AUTO
シャッター	AUTO
レンズ	ラインナップ　f=2.9mm/f=3.0mm/f=3.6mm/f=3.9mm/f=4.5mm/f=6.0mm/f=17.8mm
電源電圧	DC+12V(±10%)
消費電力	1.2W
外形寸法(ボード)	44(H)×39(W)mm
重量	約120g(ケーブル含)
動作温度	－10℃～＋50℃
動作湿度	20～80%

MOSWELL

https://www.moswell.co.jp
E-mail:sales@moswell.co.jp

株式会社モスウェル
〒220-0043　横浜市西区御所山町7-15

TEL　045-334-7462(営業直通)
FAX　045-334-7463

販売店

記載事項は製品改良のため予告無く変更する場合があります　　2022年6月現在