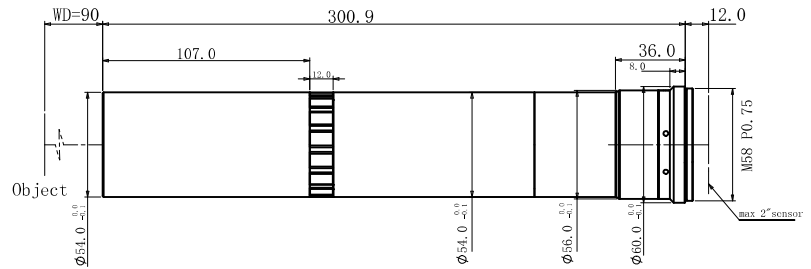


# 规格书

## DTCA210-11.8-M58

### 大靶面高倍双侧远心镜头



#### 光学参数

放大倍率 $\beta(x)$	2.8
物方工作距 WD(mm)	90
支持 CCD 尺寸 ( $\Phi$ mm)	33(2")
F/#	11
像方 MTF30 (lp/mm)	>90
物方景深 DoF(mm)	0.1@F11
像方畸变 (% max)	<0.02
物方远心度 ( $^{\circ}$ max)	<0.05
物像距 I/O(mm)	403

#### 视野范围 (mm x mm)

GMAX 0806 43M (7915*5436, 2.8 $\mu$ m)	7.9x5.4
SONY IMX342 32M (6480*4860, 3.45 $\mu$ m)	8.0x6.0
PYTHON 25K 25M (5120*5120, 4.5 $\mu$ m)	8.2x8.2
DALSA 12.5M (4096*3072, 6 $\mu$ m)	8.8x6.6
CMV12000 12.5M (4096*3072, 5.5 $\mu$ m)	8.0x6.0
PYTHON12K 12M (4096*3072, 4.5 $\mu$ m)	6.6x4.9
DALSA LineScan 4K (4096, 7 $\mu$ m)	10.2

#### 机械参数

相机接口	M58
镜头总长 (mm)	300.9
净重 (kg)	1.25
是否同轴光	否
可调光栏	否

