

DTCM125 系列

最高支持 1/2.5"

靶面工业相机



镜头型号	物方 视场 FOV (Φmm)	放大 倍率 β(x)	物方 工作距 WD(mm)	支持 CCD 尺寸 (Φmm)	像方 最佳 F/#	像方 MTF30 (lp/mm)	物方 最大景深 DOF(mm)	像方 畸变 (% max)	物方 远心度 (° max)	物像距 l/O (mm)	镜头 总长 (mm)	相机 接口	净重 (kg)
DTCM125-26	26	0.277	73±1	7.2(1/2.5")	4.2	>190	±5.7@F11	<0.1	<0.1	194±1	103.4	C	0.3
DTCM125-36	36	0.200	110±2	7.2(1/2.5")	4.2	>190	±11.0@F11	<0.1	<0.1	251±2	123.5	C	0.4
DTCM125-42	42	0.171	118±3	7.2(1/2.5")	4.2	>200	±15.0@F11	<0.1	<0.1	244±3	108.9	C	0.4
DTCM125-48	48	0.150	128±3	7.2(1/2.5")	4.2	>190	±19.5@F11	<0.1	<0.1	268±3	122.4	C	0.4
DTCM125-56-AL	56	0.129	138±3	7.2(1/2.5")	4.2	>200	±26.4@F11	<0.1	<0.1	301±3	145.0	C	0.7
DTCM125-64H-AL	64	0.113	158±3	7.2(1/2.5")	4.2	>200	±34.8@F11	<0.1	<0.1	333±3	157.5	C	0.8
DTCM125-72-AL	72	0.100	178±3	7.2(1/2.5")	4.2	>195	±44@F11	<0.1	<0.1	373±3	177.5	C	1.0
DTCM125-80H-AL	80	0.090	228±4	7.2(1/2.5")	4.2	>205	±54.3@F11	<0.1	<0.1	413±4	167.5	C	1.9
DTCM125-90-AL	90	0.080	208±3	7.2(1/2.5")	4.2	>200	±68.7@F11	<0.1	<0.1	428±3	202.5	C	1.7
DTCM125-100-AL	100	0.072	258±4	7.2(1/2.5")	4.2	>210	±84.8@F11	<0.1	<0.1	501±4	225.9	C	3.1
DTCM125-110-AL	110	0.066	263±4	7.2(1/2.5")	4.2	>210	±101@F11	<0.1	<0.1	536±4	255.1	C	2.7
DTCM125-120-AL	120	0.060	280±5	7.2(1/2.5")	4.2	>210	±122@F11	<0.1	<0.1	564±5	266.2	C	4.2
DTCM125-136-AL	136	0.053	288±5	7.2(1/2.5")	4.2	>210	±157@F11	<0.1	<0.1	646±5	340.1	C	4.2
DTCM125-150-AL	150	0.048	300±5	7.2(1/2.5")	4.2	>210	±190@F11	<0.1	<0.1	627±5	309.5	C	5.7
DTCM125-170-AL	170	0.042	318±5	7.2(1/2.5")	4.2	>210	±249@F11	<0.1	<0.1	707±5	371.4	C	6.5
DTCM125-190-AL	190	0.038	330±5	7.2(1/2.5")	4.2	>205	±304@F11	<0.1	<0.1	746±5	398.8	C	9.6
DTCM125-216-AL	216	0.033	372±5	7.2(1/2.5")	4.2	>210	±404@F11	<0.1	<0.1	884±5	494.2	C	13.7
DTCM125-240H-AL	240	0.030	410±6	7.2(1/2.5")	4.2	>210	±489@F11	<0.1	<0.1	968±6	540.1	C	19.1
DTCM125-258-AL	258	0.028	340±5	7.2(1/2.5")	4.2	>210	±565@F11	<0.1	<0.1	773±5	415.5	C	-
DTCM125-300-AL	300	0.024	465±6	7.2(1/2.5")	4.2	>205	±763@F11	<0.1	<0.1	1101±6	618.5	C	46.6

DTCM120 系列

最高支持 1/2"

靶面工业相机



镜头型号	物方视场 FOV (Φmm)	放大 倍率 β(x)	物方 工作距 WD(mm)	支持 CCD 尺寸 (Φmm)	像方 最佳 F/#	像方 MTF30 (lp/mm)	物方 最大景深 DOF(mm)	像方 畸变 (% max)	物方 远心度 (° max)	物像距 I/O (mm)	镜头 总长 (mm)	相机 接口	净重 (kg)
DTCM120-26-AL	26	0.308	73±1	8.0(1/2")	4.2	>175	±4.6@F11	<0.1	<0.1	198±1	107.2	C	0.3
DTCM120-36-AL	36	0.222	110±2	8.0(1/2")	4.2	>190	±8.9@F11	<0.1	<0.1	255±2	127.2	C	0.4
DTCM120-42-AL	42	0.190	118±3	8.0(1/2")	4.2	>210	±12.1@F11	<0.1	<0.1	248±3	112.7	C	0.4
DTCM120-48-AL	48	0.167	128±3	8.0(1/2")	4.2	>200	±15.7@F11	<0.1	<0.1	272±3	126.2	C	0.4
DTCM120-56-AL	56	0.143	138±3	8.0(1/2")	4.2	>210	±21.5@F11	<0.1	<0.1	304±3	148.7	C	0.6
DTCM120-64H-AL	64	0.125	158±3	8.0(1/2")	4.2	>220	±28.2@F11	<0.1	<0.1	337±3	161.2	C	0.8
DTCM120-72-AL	72	0.111	178±3	8.0(1/2")	4.2	>215	±35.7@F11	<0.1	<0.1	377±3	181.2	C	1.0
DTCM120-80H-AL	80	0.100	228±4	8.0(1/2")	4.2	>210	±44@F11	<0.1	<0.1	417±4	171.2	C	1.8
DTCM120-90-AL	90	0.089	208±3	8.0(1/2")	4.2	>210	±55.5@F11	<0.1	<0.1	432±3	206.2	C	1.6
DTCM120-100-AL	100	0.080	258±4	8.0(1/2")	4.2	>210	±68.7@F11	<0.1	<0.1	505±4	229.6	C	3.0
DTCM120-110-AL	110	0.073	263±4	8.0(1/2")	4.2	>210	±82.6@F11	<0.1	<0.1	539±4	258.8	C	2.6
DTCM120-120-AL	120	0.067	280±5	8.0(1/2")	4.2	>210	±98@F11	<0.1	<0.1	569±5	271.1	C	4.1
DTCM120-136-AL	136	0.059	288±5	8.0(1/2")	4.2	>215	±126@F11	<0.1	<0.1	649±5	343.8	C	4.2
DTCM120-150-AL	150	0.053	300±5	8.0(1/2")	4.2	>210	±156@F11	<0.1	<0.1	631±5	313.2	C	5.6
DTCM120-170-AL	170	0.047	318±5	8.0(1/2")	4.2	>210	±199@F11	<0.1	<0.1	711±5	375.1	C	6.4
DTCM120-190-AL	190	0.042	330±5	8.0(1/2")	4.2	>210	±249@F11	<0.1	<0.1	750±5	402.5	C	9.6
DTCM120-216-AL	216	0.037	372±5	8.0(1/2")	4.2	>210	±321@F11	<0.1	<0.1	887±5	497.9	C	13.7
DTCM120-240H-AL	240	0.033	410±6	8.0(1/2")	4.2	>210	±397@F11	<0.1	<0.1	971±6	543.8	C	19.0
DTCM120-258-AL	258	0.031	340±5	8.0(1/2")	4.2	>210	±458@F11	<0.1	<0.1	777±5	419.2	C	-
DTCM120-300-AL	300	0.027	465±6	8.0(1/2")	4.2	>205	±603@F11	<0.1	<0.1	1105±6	622.2	C	46.5

DTCM118 系列

最高支持 1/1.8"

靶面工业相机



镜头型号	物方 视场 FOV (Φmm)	放大 倍率 β(x)	物方 工作距 WD(mm)	支持 CCD 尺寸 (Φmm)	像方 最佳 F/#	像方 MTF30 (lp/mm)	物方 最大景深 DOF(mm)	像方 畸变 (% max)	物方 远心度 (° max)	物像距 l/O (mm)	镜头 总长 (mm)	相机 接口	净重 (kg)
DTCM118-26	26	0.346	73±1	9.0(1/1.8")	4.6	>170	±3.7@F11	<0.1	<0.1	199±1	108.2	C	0.3
DTCM118-36	36	0.250	110±2	9.0(1/1.8")	4.6	>180	±7.0@F11	<0.1	<0.1	256±2	128.3	C	0.4
DTCM118-42	42	0.214	118±3	9.0(1/1.8")	4.6	>195	±9.6@F11	<0.1	<0.1	249±3	113.8	C	0.4
DTCM118-48	48	0.188	128±3	9.0(1/1.8")	4.6	>190	±12.4@F11	<0.1	<0.1	273±3	127.3	C	0.4
DTCM118-56-AL	56	0.161	138±3	9.0(1/1.8")	4.6	>190	±17.0@F11	<0.1	<0.1	306±3	149.9	C	0.7
DTCM118-64H-AL	64	0.141	158±3	9.0(1/1.8")	4.6	>195	±22.3@F11	<0.1	<0.1	338±3	162.4	C	0.8
DTCM118-72-AL	72	0.125	178±3	9.0(1/1.8")	4.6	>195	±28.1@F11	<0.1	<0.1	378±3	182.4	C	1.1
DTCM118-80H-AL	80	0.113	228±4	9.0(1/1.8")	4.6	>195	±34.8@F11	<0.1	<0.1	418±4	172.4	C	1.9
DTCM118-90-AL	90	0.100	208±3	9.0(1/1.8")	4.6	>195	±44@F11	<0.1	<0.1	433±3	207.4	C	1.7
DTCM118-100-AL	100	0.090	258±4	9.0(1/1.8")	4.6	>190	±54.3@F11	<0.1	<0.1	506±4	230.8	C	3.1
DTCM118-110-AL	110	0.082	263±4	9.0(1/1.8")	4.6	>200	±65.4@F11	<0.1	<0.1	541±4	260.0	C	2.7
DTCM118-120-AL	120	0.075	280±5	9.0(1/1.8")	4.6	>190	±78.2@F11	<0.1	<0.1	569±5	271.1	C	4.2
DTCM118-136-AL	136	0.066	288±5	9.0(1/1.8")	4.6	>200	±101@F11	<0.1	<0.1	651±5	345.0	C	4.2
DTCM118-150-AL	150	0.060	300±5	9.0(1/1.8")	4.6	>195	±122@F11	<0.1	<0.1	632±5	314.4	C	5.7
DTCM118-170-AL	170	0.053	318±5	9.0(1/1.8")	4.6	>200	±157@F11	<0.1	<0.1	712±5	376.3	C	6.5
DTCM118-190-AL	190	0.047	330±5	9.0(1/1.8")	4.6	>195	±199@F11	<0.1	<0.1	751±5	403.6	C	9.6
DTCM118-216-AL	216	0.042	372±5	9.0(1/1.8")	4.6	>200	±249@F11	<0.1	<0.1	889±5	499.1	C	13.7
DTCM118-240H-AL	240	0.038	410±6	9.0(1/1.8")	4.6	>200	±313@F11	<0.1	<0.1	972±6	544.9	C	19.1
DTCM118-258-AL	258	0.035	340±5	9.0(1/1.8")	4.6	>200	±362@F11	<0.1	<0.1	778±5	420.3	C	-
DTCM118-300-AL	300	0.030	465±6	9.0(1/1.8")	4.6	>190	±488@F11	<0.1	<0.1	1106±6	623.4	C	46.6

DTCM230 系列

最高支持 2/3"

靶面工业相机



镜头型号	物方 视场 FOV (Φmm)	放大 倍率 β(x)	物方 工作距 WD(mm)	支持 CCD 尺寸 (Φmm)	像方 最佳 F/#	像方 MTF30 (lp/mm)	物方 最大景深 DOF(mm)	像方 畸变 (% max)	物方 远心度 (° max)	物像距 I/O (mm)	镜头 总长 (mm)	相机 接口
DTCM230-26	26	0.438	73±1	11.4(2/3")	6.0	>130	±2.3@F11	<0.1	<0.1	208±1	117.9	C
DTCM230-36	36	0.317	110±2	11.4(2/3")	5.4	>145	±4.3@F11	<0.1	<0.1	265±2	137.9	C
DTCM230-42	42	0.271	118±3	11.4(2/3")	4.9	>185	±6.0@F11	<0.1	<0.1	259±3	123.4	C
DTCM230-48	48	0.238	128±3	11.4(2/3")	5.4	>165	±7.7@F11	<0.1	<0.1	282±3	136.9	C
DTCM230-56-AL	56	0.204	138±3	11.4(2/3")	4.9	>180	±10.5@F11	<0.1	<0.1	315±3	159.5	C
DTCM230-64H-AL	64	0.178	158±3	11.4(2/3")	4.9	>180	±13.9@F11	<0.1	<0.1	348±3	172.0	C
DTCM230-72-AL	72	0.158	178±3	11.4(2/3")	4.9	>180	±17.6@F11	<0.1	<0.1	388±3	192.0	C
DTCM230-80H-AL	80	0.142	228±4	11.4(2/3")	4.9	>180	±21.7@F11	<0.1	<0.1	428±4	182.0	C
DTCM230-90-AL	90	0.127	208±3	11.4(2/3")	4.9	>180	±27.2@F11	<0.1	<0.1	443±3	217.0	C
DTCM230-100-AL	100	0.114	258±4	11.4(2/3")	5.4	>170	±33.8@F11	<0.1	<0.1	516±4	240.4	C
DTCM230-110-AL	110	0.104	263±4	11.4(2/3")	4.9	>190	±40.7@F11	<0.1	<0.1	550±4	269.6	C
DTCM230-120-AL	120	0.095	280±5	11.4(2/3")	4.9	>185	±48.7@F11	<0.1	<0.1	578±5	280.7	C
DTCM230-136-AL	136	0.084	288±5	11.4(2/3")	4.9	>185	±62.4@F11	<0.1	<0.1	659±5	354.6	C
DTCM230-150-AL	150	0.076	300±5	11.4(2/3")	4.9	>185	±76.1@F11	<0.1	<0.1	642±5	324.0	C
DTCM230-170-AL	170	0.067	318±5	11.4(2/3")	4.9	>180	±98@F11	<0.1	<0.1	721±5	385.9	C
DTCM230-190-AL	190	0.060	330±5	11.4(2/3")	4.9	>180	±122@F11	<0.1	<0.1	761±5	413.2	C
DTCM230-216-AL	216	0.053	372±5	11.4(2/3")	4.9	>180	±157@F11	<0.1	<0.1	898±5	508.7	C
DTCM230-240H-AL	240	0.048	410±6	11.4(2/3")	4.9	>180	±195@F11	<0.1	<0.1	982±6	554.5	C
DTCM230-258-AL	258	0.044	340±5	11.4(2/3")	4.9	>180	±225@F11	<0.1	<0.1	788±5	429.9	C
DTCM230-300-AL	300	0.038	465±6	11.4(2/3")	4.9	>180	±304@F11	<0.1	<0.1	1116±6	633.0	C

DTCM110 系列

最高支持 1"

靶面工业相机

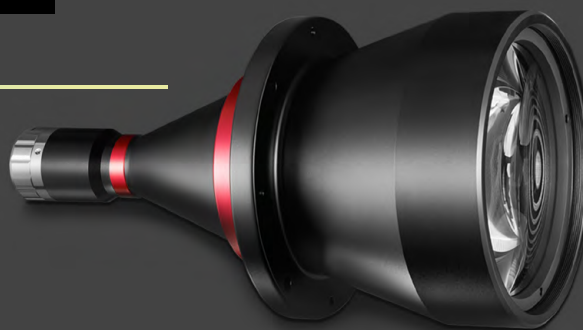


镜头型号	物方 视场 FOV (Φmm)	放大 倍率 β(x)	物方 工作距 WD(mm)	支持 CCD 尺寸 (Φmm)	像方 最佳 F/#	像方 MTF30 (lp/mm)	物方 最大景深 DOF(mm)	像方 畸变 (% max)	物方 远心度 (° max)	物像距 l/O (mm)	镜头 总长 (mm)	相机 接口	净重 (kg)
DTCM110-26	26	0.638	73±1	16.6(1")	8.7	>90	±1.6@F16	<0.1	<0.1	227±1	136.3	C	0.4
DTCM110-36	36	0.460	110±2	16.6(1")	7.8	>100	±3.0@F16	<0.1	<0.1	284±2	156.4	C	0.5
DTCM110-42	42	0.395	118±3	16.6(1")	6.5	>130	±4.1@F16	<0.1	<0.1	278±3	141.9	C	0.5
DTCM110-48	48	0.346	128±3	16.6(1")	6.5	>130	±5.3@F16	<0.1	<0.1	301±3	155.4	C	0.5
DTCM110-56-AL	56	0.296	138±3	16.6(1")	6.5	>130	±7.3@F16	<0.1	<0.1	334±3	178.0	C	0.8
DTCM110-64H-AL	64	0.259	158±3	16.6(1")	6.5	>130	±9.5@F16	<0.1	<0.1	366±3	190.5	C	0.9
DTCM110-72-AL	72	0.231	178±3	16.6(1")	6.5	>135	±12.0@F16	<0.1	<0.1	406±3	210.5	C	1.2
DTCM110-80H-AL	80	0.208	228±4	16.6(1")	6.5	>135	±14.8@F16	<0.1	<0.1	446±4	200.5	C	2.0
DTCM110-90-AL	90	0.184	208±3	16.6(1")	6.5	>135	±18.9@F16	<0.1	<0.1	461±3	235.5	C	1.8
DTCM110-100-AL	100	0.166	258±4	16.6(1")	6.5	>140	±23.2@F16	<0.1	<0.1	534±4	258.8	C	3.2
DTCM110-110-AL	110	0.151	263±4	16.6(1")	6.5	>140	±28.1@F16	<0.1	<0.1	569±4	288.1	C	2.8
DTCM110-120-AL	120	0.138	280±5	16.6(1")	6.5	>140	±33.6@F16	<0.1	<0.1	597±5	299.2	C	4.3
DTCM110-136-AL	136	0.122	288±5	16.6(1")	6.5	>140	±43.0@F16	<0.1	<0.1	679±5	373.0	C	4.3
DTCM110-150-AL	150	0.110	300±5	16.6(1")	6.5	>120	±52.9@F16	<0.1	<0.1	660±5	342.4	C	5.8
DTCM110-170-AL	170	0.098	318±5	16.6(1")	6.5	>140	±66.6@F16	<0.1	<0.1	740±5	404.3	C	6.6
DTCM110-190-AL	190	0.087	330±5	16.6(1")	6.5	>135	±84.6@F16	<0.1	<0.1	779±5	431.7	C	9.7
DTCM110-216-AL	216	0.077	372±5	16.6(1")	6.5	>140	±107.9@F16	<0.1	<0.1	917±5	527.1	C	13.9
DTCM110-240H-AL	240	0.069	410±6	16.6(1")	6.5	>140	±134.4@F16	<0.1	<0.1	1001±6	573.0	C	19.2
DTCM110-258-AL	258	0.064	340±5	16.6(1")	6.5	>140	±106@F11	<0.1	<0.1	806±5	448.4	C	-
DTCM110-300-AL	300	0.055	465±6	16.6(1")	6.5	>135	±211.6@F16	<0.1	<0.1	1134±6	651.5	C	46.7

DTCM111 系列

最高支持 1.1"

靶面工业相机



镜头型号	物方 视场 FOV (Φmm)	放大 倍率 β(x)	物方 工作距 WD(mm)	支持 CCD 尺寸 (Φmm)	像方 最佳 F/#	像方 MTF30 (lp/mm)	物方 最大景深 DOF(mm)	像方 畸变 (% max)	物方 远心度 (° max)	物像距 l/O (mm)	镜头 总长 (mm)	相机 接口
DTCM111-26-AL	26	0.708	73±1	18.4(1.1")	9.6	>75	±1.6@F20	<0.1	<0.1	238±1	147.7	C
DTCM111-36-AL	36	0.511	110±2	18.4(1.1")	8.7	>85	±3.0@F20	<0.1	<0.1	295±2	167.7	C
DTCM111-42-AL	42	0.438	118±3	18.4(1.1")	7.2	>115	±3.3@F16	<0.1	<0.1	289±3	153.2	C
DTCM111-48-AL	48	0.383	128±3	18.4(1.1")	7.2	>115	±4.3@F16	<0.1	<0.1	312±3	166.7	C
DTCM111-56-AL	56	0.329	138±3	18.4(1.1")	6.2	>145	±4.0@F11	<0.1	<0.1	345±3	189.2	C
DTCM111-64H-AL	64	0.288	158±3	18.4(1.1")	6.2	>150	±7.8@F16	<0.1	<0.1	377±3	201.7	C
DTCM111-72-AL	72	0.256	178±3	18.4(1.1")	6.2	>145	±6.7@F11	<0.1	<0.1	417±3	221.7	C
DTCM111-80H-AL	80	0.230	228±4	18.4(1.1")	6.2	>145	±12.1@F16	<0.1	<0.1	457±4	211.7	C
DTCM111-90-AL	90	0.204	208±3	18.4(1.1")	6.2	>145	±10.5@F11	<0.1	<0.1	472±3	246.7	C
DTCM111-100-AL	100	0.184	258±4	18.4(1.1")	7.2	>120	±18.9@F16	<0.1	<0.1	546±4	270.1	C
DTCM111-110-AL	110	0.167	263±4	18.4(1.1")	6.2	>150	±15.8@F11	<0.1	<0.1	580±4	299.3	C
DTCM111-120-AL	120	0.153	280±5	18.4(1.1")	6.2	>145	±18.7@F11	<0.1	<0.1	608±5	310.4	C
DTCM111-136-AL	136	0.135	288±5	18.4(1.1")	6.2	>150	±24.1@F11	<0.1	<0.1	690±5	384.3	C
DTCM111-150-AL	150	0.123	300±5	18.4(1.1")	6.2	>145	±29@F11	<0.1	<0.1	671±5	353.7	C
DTCM111-170-AL	170	0.108	318±5	18.4(1.1")	6.2	>150	±37.7@F11	<0.1	<0.1	751±5	415.6	C
DTCM111-190-AL	190	0.097	330±5	18.4(1.1")	6.2	>145	±46.7@F11	<0.1	<0.1	791±5	443.0	C
DTCM111-216-AL	216	0.085	372±5	18.4(1.1")	6.2	>150	±60.9@F11	<0.1	<0.1	928±5	538.4	C
DTCM111-240H-AL	240	0.077	410±6	18.4(1.1")	6.2	>150	±109@F16	<0.1	<0.1	1012±6	584.2	C
DTCM111-258-AL	258	0.071	340±5	18.4(1.1")	6.2	>150	±86.5@F11	<0.1	<0.1	817±5	459.7	C
DTCM111-300-AL	300	0.061	465±6	18.4(1.1")	6.2	>145	±118@F11	<0.1	<0.1	1145±6	662.7	C