□□□□□□ □□□□□□□

□□□□□□ □□□:

□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ :□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□
□□□□ □ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ .□□□□□□□
.□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□
□□ □□□□□□ □□□□ ZeSe □ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□.

□□□□ □□ □□□□ Carmanhaas 3 □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ :□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□
355 □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□nm 532 □nm 1090-1030 □nm □
9.3um 10.6 □um.

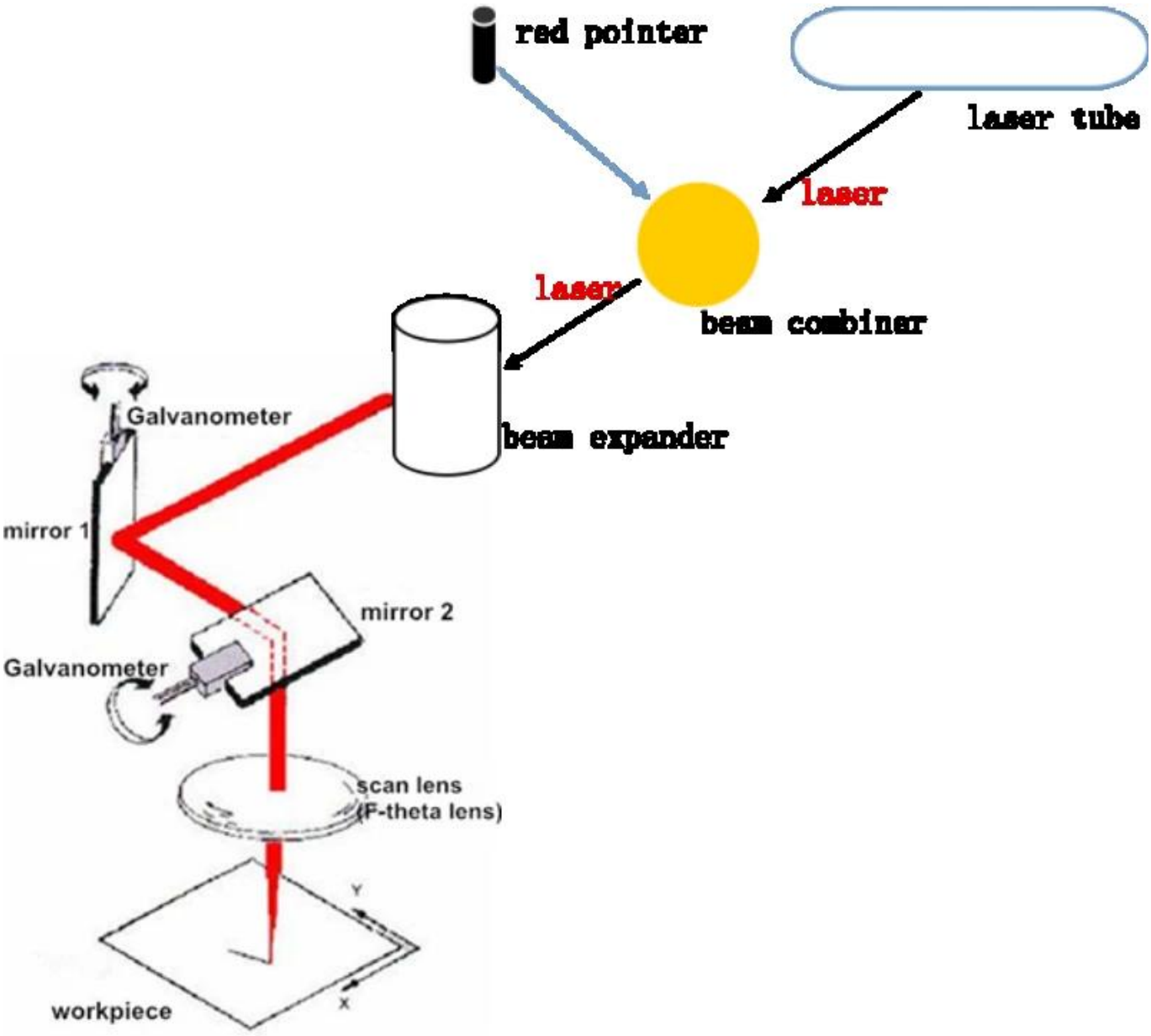
□□ □□□□□ □□ □ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□ .□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□
□□□ □□□□□□□.

CARMAN HAAS


F-Theta Lens
110mmx110mm


BJJCZ


CO2 Beam Expanders
Carman Haas



□□□□□□ □□□□□□□□□:

□□□□□ □□□□□ □□□: BE-XXX-DYY: ZZZ-BB-A

BE ---------- □□□□□□ □□□□□□

XXX ---------- 10.6 □□□□ 10.6 :□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□um □ 10600nm □ CO2

DYY: ZZZ ------- □□□□□□□ □□□□ □□□□□ CA: □□□□□□□ □□□

BB ---------- □□□□□□□ □□ (□□□□□□□) □□□□□□ □□□□

□□□ ----------: A □ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□

□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□.

CO2 Beam Expanders (9.2-9.7um)

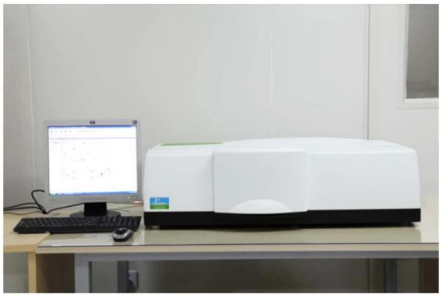
Part Description	Expansion Ratio	Input CA (mm)	Output CA (mm)	Housing Dia(mm)	Housing Length (mm)	Mounting Thread
BE-(9.2-9.7)-D20:61.7-2.5x	2.5X	12.7	20	25	61.7	M22*0.75
BE-(9.2-9.7)-D20:67.5-3x	3X	12.7	20	25	67.5	M22*0.75
BE-(9.2-9.7)-D30:69.3-4X	4X	12.7	20	25	69.3	M22*0.75
BE-(9.2-9.7)-D37:74.5-5X	5X	12.7	37	43	74.5	M22*0.75
BE-(9.2-9.7)-D35:74-8x	8X	12.7	35	32	74.0	M22*0.75

CO2 Beam Expanders (10.6um)

Part Description	Expansion Ratio	Input CA (mm)	Output CA (mm)	Housing Dia(mm)	Housing Length (mm)	Mounting Thread
BE-10.6-D22:35.7-1.5x-A	1.5X	15.0	22	27	35.7	M22*0.75
BE-10.6-D17:46.5-2x	2X	12.7	17	25	46.5	M22*0.75
BE-10.6-D17:43.3-2x-A	2X	12.7	17	23	43.3	M22*0.75
BE-10.6-D20:59.7-2.5x	2.5X	12.7	20	25	59.7	M22*0.75
BE-10.6-D20:61.1-2.5x-A	2.5X	12.7	20	24	61.1	M22*0.75
BE-10.6-D17:64.5-3x	3X	12.7	17	25	64.5	M22*0.75
BE-10.6-D17:62.9-3x-A	3X	12.7	17	24	62.9	M22*0.75
BE-10.6-D32:53-3.5x	3.5X	12.0	32	36	53.0	M22*0.75
BE-10.6-D17:70.5-4x	4X	12.7	17	25	70.5	M22*0.75
BE-10.6-D17:68.4-4x-A	4X	12.7	17	24	68.4	M22*0.75
BE-10.6-D20:72-5x	5X	12.7	20	25	72.0	M22*0.75
BE-10.6-D20:73-5x-A	5X	12.7	20	24	73.0	M22*0.75
BE-10.6-D27:75.8-6x	6x	12.7	27	32	75.8	M22*0.75
BE-10.6-D27:75-6x-A	6x	12.7	27	31	75.0	M22*0.75
BE-10.6-D27:71-8x	8X	12.7	27	32	71.0	M22*0.75
BE-10.6-D27:73.1-8x-A	8X	12.7	27	31	73.1	M22*0.75

TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF

---Testing EFL、R、Centering Error、Wedge Angle、BFL、MTF



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

Carmanhaas Coating Machine

[illegible]


慕尼黑上海光博会
LASER PHOTONICS CHINA
LASER PHOTONICS
Messe München
LASER PHOTONICS INDIA
卡门哈斯


SERIGRAFIA
SIGN
FUTURETEXTIL
Brazil
CARMAN HAAS LASER
1-121
CARMAN HAAS Laser
Technology (Suzhou) Co., Ltd.
4I16
Laser Korea 2019


MAKTEK
eurasia
Turkey
SIGNiSTANBUL
PEKLAMA
Russia
RAYLOGIC
YAROV
INTERNATIONAL PAVILION
CARMAN HAAS LASER
L-46
CARMAN HAAS LASER TECHNOLOGY CO., LTD.

[illegible]


BE-10.6-D17:46.5-2X
T20200110001


2020.1.11
合格


CARMAN HAAS
CARMANHAAS
LASER TECHNOLOGY


CARMANHAAS
LASER TECHNOLOGY
CO2
1064
532
355
1.5X
2X
2.5X
3X
3.5X
4X
5X
6X
8X
10X
12X
15X
To be the world leading manufacturer in laser optics


CARMAN HAAS


Inquiry
Contract
Testing and packing
Receiving
Reply
Receive payment & Product
Delivery


ups
DHL
WORLDWIDE EXPRESS
TNT
EMS
FedEx

□□□□□□□□□ □□□□□:

:□□□□□□□ □□□□ □□ □□□
.□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□ (1 □□□□□□
.□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ (2 □□□□□□
.□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ (3 □□□□□□
□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ (4 □□□□□□.

□□□□□□□□□□ □□□□□□□:

□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ DHL □ UPS □ FedEx □ TNT □ EMS □□□

□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□□ EXW □□ FOB □□ CNF □□ CIF □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□.

□□□□□□□□□□

□□□□□ □□□ □□

A1: □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□ □ □□□.

Q2.How □□□□□□□□□□ □□□□ □□□

□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ :2 □
□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□.

□□□□□□ □□□ □□□ .3 □

A3: □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□.

□□□□□□□ □□□ □□□□□ .4 □

A4: □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□ □ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□
□□ □□□□ .□□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ .5 □

□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□ !□□□ :5 □.

□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ .6 □

A6: □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □ □□□.

□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ .7 □

A7: □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ OEM / ODMers. □□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□
□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□.

□□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ .8 □

A8: □□□□ □□ □□□□□ □□□□□ T / T □□□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□.