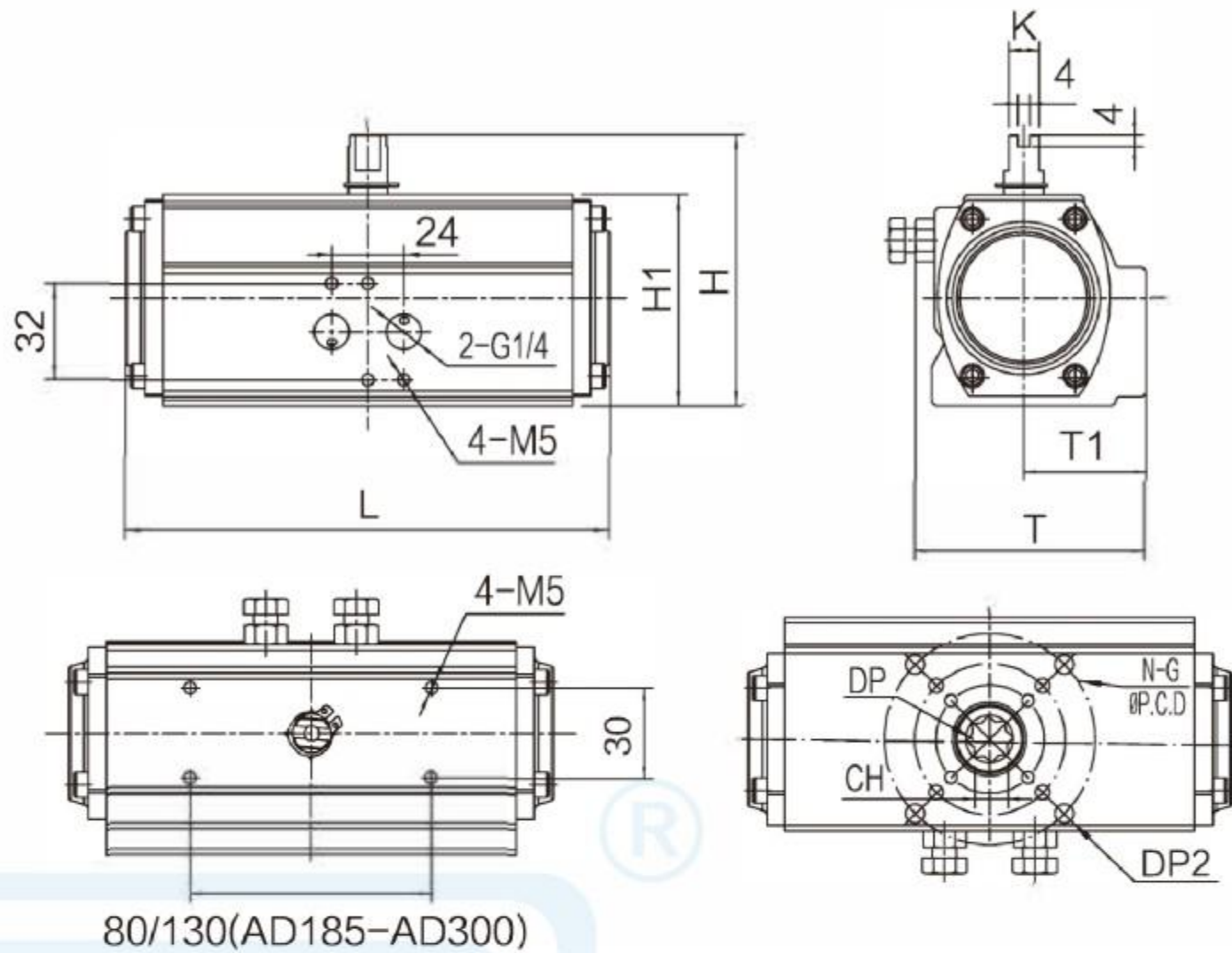




拨叉式气动执行器系列 FORK TYPE PNEUMATIC ACTUATOR SERIES

AD SERIES (DUAL ACTION) AD系列(双作用)



尺寸表 Size table

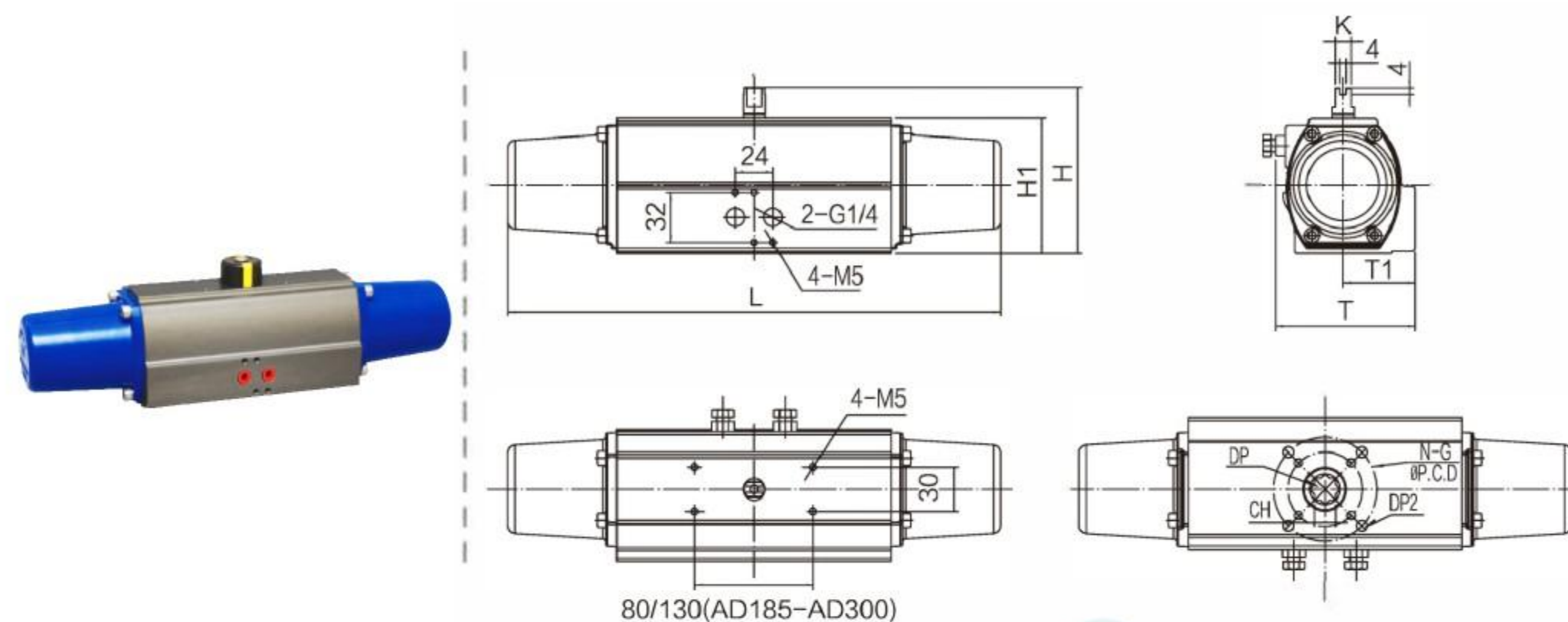
型号	ISO	Ø P.C.D	N-G	DP2	CH	DP	K	T	T1	H	H1	L	重量(kg)
AD50	F03/F05/F07	36/50/70	4-M5/M6/M8	8/10/12	11X11	15	10	75	40	90	70	162	1.4
AD65	F05/F07	50/70	4-M6/M8	10/12	14X14	18	10	89	46	106	87	204	2.3
AD80	F07	70	4-M8	14	17X17	20	14	101	52	125	106	249	3.9
AD100	F07/F10	70/102	4-M8/M10	14/16	22X22	27	17	129	62	148	128	309	6.7
AD125	F07/F10	70/102	4-M8/M10	14/16	22X22	26	19	155	71.5	172.5	153	404	11.3
AD140	F10/F12	102/125	4-M10/M12	20/26	27X27	30	19	169	77	192.5	172	436	16.4
AD160	F14	140	4-M16	26	36X36	45	19	190	88.5	216	196	514	23.7
AD185	F14	140	4-M16	26	36X36	50	29	218	103	245	224.5	579	34.8
AD200	F16	165	4-M20	30	46X46	60	36	231	115	284	254	605	45.5

扭矩表 Torque table

单位:Nm

型号	行程	4bar	5bar	6bar	型号	行程	4bar	5bar	6bar
AD50	0°	32.3	39.9	47.5	AD140	0°	779.0	969.0	1159.0
	45°	20.0	24.7	29.5		45°	427.5	532.0	641.3
	90°	39.9	48.5	59.9		90°	788.5	1007.0	1263.5
AD65	0°	69.4	84.6	99.8	AD160	0°	1187.5	1472.5	1748.0
	45°	43.7	55.1	65.6		45°	674.5	845.5	1011.8
	90°	88.4	111.2	134.0		90°	1363.3	1805.0	2123.3
AD80	0°	133.0	166.3	199.5	AD185	0°	1520.0	1900.0	2251.5
	45°	76.0	95.0	114.0		45°	1092.5	1349.0	1615.0
	90°	166.3	218.5	266.0		90°	1919.0	2441.5	3021.0
AD100	0°	247.0	304.0	365.8	AD200	0°	2612.5	3163.5	3676.5
	45°	147.3	185.3	223.3		45°	1491.5	1852.5	2223.0
	90°	266.0	342.0	418.0		90°	2432.0	3068.5	3705.0
AD125	0°	508.3	631.8	745.8					
	45°	323.0	399.0	475.0					
	90°	612.8	821.8	983.3					

AS SERIES (SINGLE ACTING) AS系列(单作用)



尺寸表 Size table

型号	ISO	Ø P.C.D	N-G	DP2	CH	DP	K	T	T1	H	H1	L	重量(kg)
As50	F03/F05/F07	36/50/70	4-M5/M6/M8	8/10/12	11X11	15	10	75	40	90	70	256	1.6
AS65	F05/F07	50/70	4-M6/M8	10/12	14X14	18	10	89	46	106	87	314	3.0
AS80	F07	70	4-M8	14	17X17	20	14	101	52	125	106	418.5	5.3
AS100	F07/F10	70/102	4-M8/M10	14/16	22X22	27	17	129	62	148	128	498	9.5
AS125	F07/F10	70/102	4-M8/M10	14/16	22X22	26	19	155	71.5	172.5	153	608	17.6
AS140	F10/F12	102/125	4-M10/M12	20/26	27X27	30	19	169	77	192.5	172	683	23.9
AS160	F14	140	4-M16	26	36X36	45	19	190	88.5	216	196	781	36.6
AS185	F14	140	4-M16	26	36X36	50	29	218	103	245	224.5	881	56.9
AS200	F16	165	4-M20	30	46X46	60	36	231	115	284	254	982	77.2

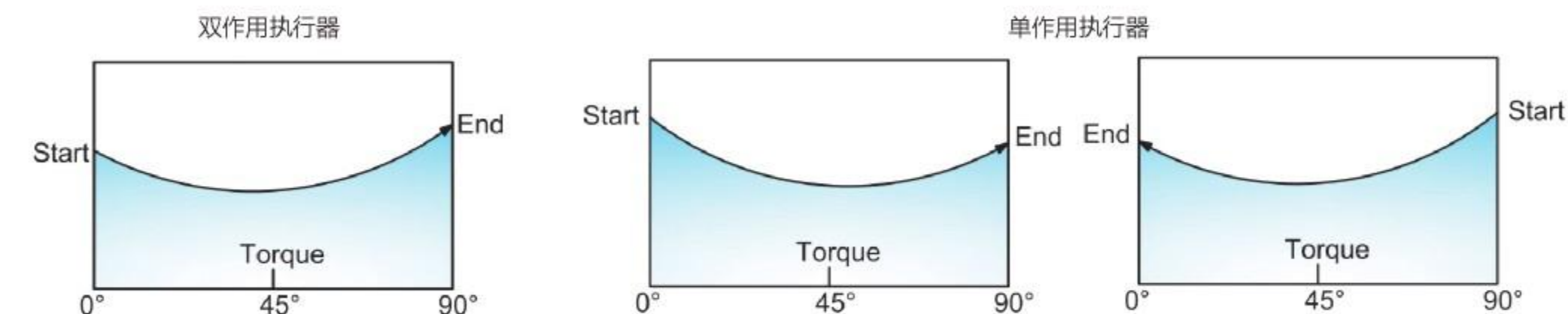
扭矩表 Torque table

单位:Nm

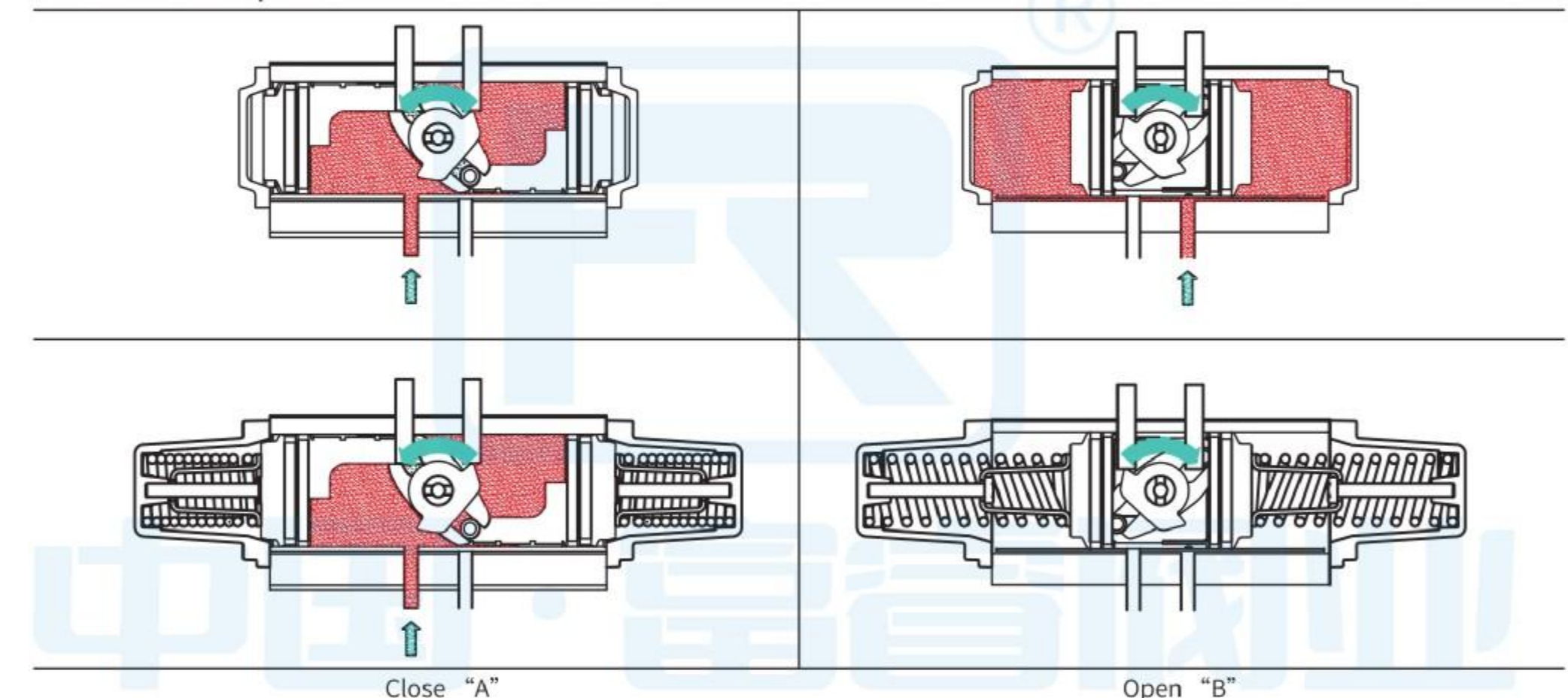
型号	行程	弹簧	气源4.5bar	弹簧	气源6bar	型号	行程	弹簧	气源4.5bar	弹簧	气源6bar
AD50	0°	16.2	22.8	23.0	28.3	AS140	0°	384.8	555.8	888.3	1059.3
	45°	12.0	10.8	16.5	14.0		45°	228.0	247.0	498.8	508.3
	90°	24.2	11.4	33.3	14.3		90°	446.5	375.3	940.5	731.5
AD65	0°	43.7	49.4	56.6	64.9	AS160	0°	503.5	902.5	1548.5	1292.0
	45°	24.9	23.3	34.4	32.3		45°	289.8	465.5	874.0	703.0
	90°	47.2	30.6	65.2	39.9		90°	536.8	769.5	1681.5	931.0
AD80	0°	76.0	95.0	114.0	123.5	AS185	0°	1035.5	1111.5	1681.5	2375.0
	45°	42.8	42.8	61.8	61.8		45°	579.5	598.5	1035.5	1092.5
	90°	85.5	61.8	118.8	85.5		90°	1140.0	855.0	1947.5	1472.5
AD100	0°	114.0	166.3	152.0	237.5	AS200	0°	1206.5	1833.5	3277.5	3942.5
	45°	76.0	76.0	99.8	118.8		45°	674.5	921.5	1738.5	2071.0
	90°	152.0	99.8	209.0	152.0		90°	1239.8	1349.0	3315.5	2888.0
AD125	0°	285.0	384.8	408.5	470.3						
	45°	166.3	204.3	237.5	247.0						
	90°	318.3	318.3	446.5	384.8						

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

扭矩图 Torque diagram



耗气量 Gas consumption



双作用			单作用		
型号	A	B	型号	A	B
AD50	0.2	0.2	AS50	0.2	0.2
AD65	0.3	0.3	AS65	0.3	0.3
AD80	0.6	0.5	AS80	0.6	0.5
AD100	1.2	1.1	AS100	1.2	1.0
AD125	2.5	2.2	AS125	2.5	2.1
AD140	3.9	3.5	AS140	3.9	3.3
AD160	4.8	4.3	AS160	4.8	4.0
AD200	6.2	9.0	AS200	6.2	7.6