CAMBO
WHERE TRADITION MEETS VISION

ACTUS DB微单轨
View Camera System

Perspective Control - Selective Sharpness - Macro Extension

哈蘇CFV-50c數碼後背+Actus-DB微單軌+史耐德Apo-Digitar 180mm / F5.6（Wrs鏡頭）（左右三張移軸接片）

2014 年 6 月，荷蘭金寶攝影工業公司正式推出了“微單軌”（英文名 Actus）座機組。這是一個新型的專業名詞，金寶將“微單軌”定位于一種迷你 4×5 座機的多功能產品。如索尼的“微單”相機，“微單軌”同樣被賦予了兩層含義：微，微型小巧，便于携帶，單軌，等同于 4×5 座機的單軌相機。也就是說這個詞表示了這種座機組有小巧的體積和 4×5 座機的功能。微單軌適用于：都市建築、自然風光、産品静物、微距攝影，采用 4x5 導軌設計，如傳統技術相機般應用俯仰、摇擺、移軸功能，使攝影師在拍攝中達到精確控制景深範圍等專業攝影效果。

金寶 Actus-DB 是金寶微單軌系列延伸出來的數碼後背專用版本的全新設計理念的技術相機。Actus-DB 微單軌專爲數碼後背配用而設計，可應用于哈蘇、飛思和利圖數碼後背。前組它可兼容衆多大畫幅座機鏡頭、金寶 WRS 專用鏡頭、阿爾帕 ALPA 專用鏡頭。全因金寶微單軌的不脱焦俯仰、摇擺設計，後組的上下，左右移軸功能使透視校正簡易、直觀，能實現鏡頭的獨立俯仰摇擺和後組雙向移軸。

Actus-DB 微單軌外觀整體寬度與 Actus-DC 微單軌一樣，高度略高，堪稱大畫幅技術相機的迷你版。

圖示爲 Actus-DB 微單軌 + 利圖 Credo 50 數碼後背與 Iphone 6S plus 的實物等比大小對比圖

技術規格：

尺寸（長/寬/高）：	16 x 10 x 21 厘米
重量(包含皮腔):	1200克
前組摇擺:	360 °
前組俯仰:	19 ° (+10/-9)
后組縱向移軸:	27毫米 (12/15)
后組横向移軸:	40毫米 (20/20)
可使用最長焦段:	可達 130毫米 (標準軌道) 可達 275毫米 (長軌道) 可達 425毫米 (微距軌道)
前組鏡板:	0號鏡板（用于座機鏡頭，具體適用匹配請參照附表1） 1號鏡板（用于座機鏡頭，具體適用匹配請參照附表1） WRS 鏡板（僅加增距框鏡頭可用，請參照附表2） ALPA 鏡板（僅短桶鏡頭可用）
后組相機卡口:	哈蘇V卡口 哈蘇H卡口 瑪米亞 / 飛思645卡口 康泰時645卡口 祿來HY6卡口
顔色:	黑色
包裝:	包裝紙盒内的防震密度棉尺寸， 適用于Pelican塘鵝iM2075的安全箱内尺寸， 省卻另購硬箱防震棉的花費

標準配置金寶 Actus-DB 底軌爲 155cm（不帶前鏡板）
帶俯仰摇擺前組，後組機架可選購不同數碼後背卡口，配 Actus-DB 標準皮腔。

ACB-0
0號鏡板

ACB-1
1號鏡板

ACB-WRS
WRS鏡板

ACB-ALP
ALPA鏡板

SLW-80
哈蘇V卡口

SLW-81
Afi/HY6卡口

SLW-83
飛思IQ350/100 MP卡口

SLW-87
康泰時645卡口

SLW-88
瑪米亞645卡口

SLW-89
哈蘇H卡口

前組鏡板：

節點俯仰摇擺快裝式鏡板設計，配用羅敦施德和史耐德專業數碼座機鏡頭，用盡鏡頭超大影像範圍，為您提供了卓越的銳度以及豐富的無與倫比的細節。

注意：
2015年4月起，0號鏡板和1號鏡板可通用DC / DB微單軌相機；
WRS鏡板僅適用于加增距框的鏡頭，ALPA鏡板僅適用于短鏡筒鏡頭，才能達到無限遠；
具體對應鏡頭可參照附表2。

后組卡板：

兼容多種卡口數碼后背，后組焦平面上下、左右移軸，移軸内置配重裝置，快速精準的方便單點焦平面接片，所有齒動裝置具備歸零位設計后組數碼后背卡口可實現横向或縱向拍攝設計。

WDS-619
磨砂玻璃對焦屏

WDS-1068
6x9菲林卡口

SLW-C8
數碼后背保護蓋

WDS-630
可微調直視放大鏡取景器

CBH-6
球形雲臺（雅佳接座）

ACDB-252
廣角皮腔

ACDB-250
標準皮腔

ACDB-254
微距皮腔

ACDB-950
微單軌DC轉換DB模塊

AC-315
標準軌道（155mm）

AC-330
長軌道（330mm）

AC-345
微距軌道（450mm）

選配附件：

如使用如利圖Credo 50、哈蘇CFV-50c / H5D-50c、飛思XF 100MP / IQ150 / IQ250 / IQ350這兩款CMOS傳感器的數碼后背，可使用實時取景功能對焦，對于不支持實時取景對焦的CCD數碼后背，需使用磨砂玻璃對焦屏（WDS-619）和可微調直視放大取景器（WDS-630）進行對焦。Actus-DB微單軌可根據鏡頭焦段選用相匹配的軌道和皮腔，具體適用匹配可參照附表1。

Actus-DB 微單軌后組 ↓

後組移軸接片帶來更廣闊的視角，焦平面接片輕鬆實現單點透視無縫接片，底軌設計爲微距可延伸軌道。Actus-DB 微單軌在保持體積小巧的前提下帶來最多的技術相機功能使用體現，使外拍携帶技術相機不會成爲您的負擔，一個小背包就可外帶整套中幅技術相機及數碼後背。

Actus-DB 微單軌前組 ←

前組采用 ACTUS 微單軌的俯仰搖擺組件，配以後組移軸幅度更大的組件，以及更長的皮腔和軌道。基于體積小而精確齒動操控爲設計理念，做出市場上獨有的最小尺寸且全功能齒動精調技術相機。如傳統技術相機般應用俯仰、搖擺、移軸功能，使攝影師在產品或風光拍攝中達到精確控制景深範圍等專業攝影效果。

哈蘇CFV-50c數碼後背實際像素5千萬，後組左右三張橫移接片可獲得約1.2億像素；如六張接片，可獲得超過2億像素。以標準鏡頭拍攝的透視，獲得超廣角視角的接片效果。

哈蘇CFV-50c數碼後背+Actus-DB 微單軌后組+Rodenstock HR Digaron-W 50mm / F4

Photo: 廣東壹感攝影

運用微單軌俯仰搖擺功能，實現全景深覆蓋，輕易地享有“大畫幅相機”才有的技術操控的樂趣和藝術構思的創意。

附表 1：座機數碼鏡頭在 Actus-DB 微單軌上合焦適用匹配對應表

鏡頭	羅敦斯德 Rodenstock											史耐德 Schneider								
	23HR	28HR	35HR	40HR	50HR	60HR	70HR	90HR	105	135	180	35XL	43XL	47XL	60XL	72XL	80N	90N	120L	150L
無限遠對焦	√	√	√	√	√	√	√	√	√	長軌道	長軌道	√	√	√	√	√	√	√	√	長軌道
建議皮腔	廣角皮腔	廣角皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	長皮腔	長皮腔	廣角皮腔	廣角皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	長皮腔
實現 1:1	√	√	√	√	√	√	長軌道	長軌道	長軌道	長軌道	微距軌道	√	√	√	√	長軌道	長軌道	長軌道	長軌道	微距軌道
建議皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	長皮腔	長皮腔	長皮腔	長皮腔	長皮腔	長皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	長皮腔	長皮腔	長皮腔	長皮腔	長皮腔	長皮腔

附表 2：金寶 WRS 鏡頭在 Actus-DB 微單軌上合焦適用匹配對應表

鏡頭	羅敦斯德 Rodenstock		史耐德 Schneider					
	90HR / F5.6	180 HR / F5.6	90N / F4.5	120asph / F5.6 （短鏡筒）	120asph / F5.6 （長鏡筒）	150N / F5.6	180T / F5.6	210 / F6.8
無限遠對焦	√	√	√	√	√	√	√	長軌道
建議皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	長皮腔
實現 1:1	√	長軌道	√	√	√	√	長軌道	長軌道
建議皮腔	標準皮腔	長皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	標準皮腔	長皮腔	長皮腔

以上鏡頭對應表僅供參考，更多可使用鏡頭請垂詢耐素。

哈蘇CFV-50c數碼後背+Actus-DB微單軌+羅敦斯德HR Digaron-W 50mm / F4（左右三張移軸接片）

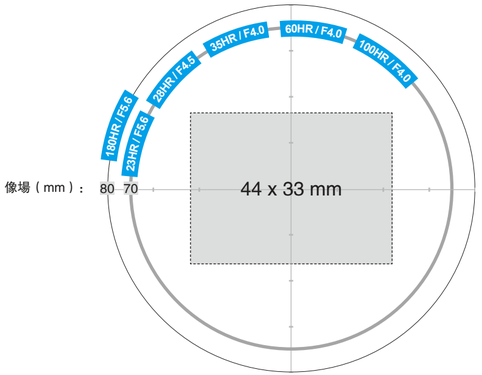
附表 3：座機數碼鏡頭在 135 片幅與 120 片幅的 CCD 傳感器對應表

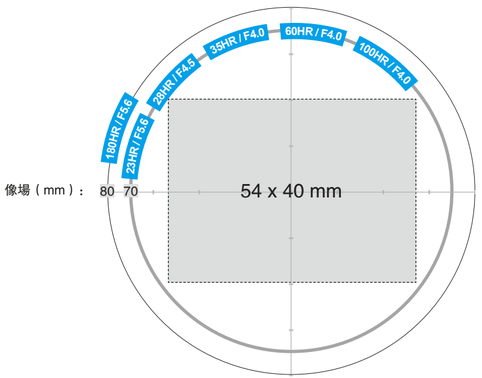
——紅線下，史耐德數碼鏡頭　　——藍線下，羅敦斯德數碼鏡頭

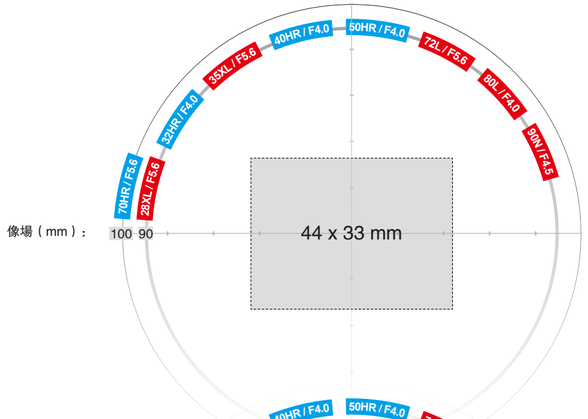
片幅	相對菲林片幅尺寸	片幅實際尺寸	片幅對角線	片幅比例系數	橫豎比例	120 對應 135 片幅系數	CCD 在 120 鏡頭換算 135 鏡頭取景視場對應表（以 135 鏡頭）除以換算系數 (23mm–210mm)																						數碼微距鏡頭 (80mm–120mm)		
135CCD 片幅	135	24x36	43.24	2:3	1.5:1	1	23HR/F5.6 (70 像場)	24XL/F5.6 (60 像場)	28HR/F4.5 (70 像場)	28XL/F5.6 (90 像場)	32HR/F4 (90 像場)	35HR/F4 (70 像場)	35XL/F5.6 (90 像場)	40HR/F4 (90 像場)	43XL/F5.6 (113 像場)	47XL/F5.6 (113 像場)	50HR/F4 (90 像場)	60HR/F4 (70 像場)	60XL/F4 (120 像場)	70HR/F5.6 (100 像場)	72L/F5.6 (90 像場)	80L/F4 (90 像場)	90N/F4.5 (90 像場)	90HR/F5.6 (125 像場)	100HR/F4 (70 像場)	100asph./F5.6 (120 像場)	120asph./F5.6 (150 像場)	150N/F5.6 (110 像場)	180HR/F5.6 (80 像場)	180T/F5.6 (120 像場)	210T/5.6 (120 像場)	210T/6.8 (120 像場)	史耐德 80M/5.6 F11 F11 F5.6–11 F5.6 F5.6 （75 80 80 80 90） 像場 1:4–1:2–1:1–2:1–4:1	史耐德 120M/5.6 F11 F11 F5.6–11 F5.6 F5.6 （80 90 110 110 110）像場 1:4–1:2–1:1–2:1–4:1	羅敦斯德 120S/5.6 F11 F11 F5.6–11 F5.6 F5.6 （150 150 150）像場 1:5–1:1–2:1
濾鏡卡口（mm）							72	52	72	95	86	67	52	67	58	52	67	49	62	58	40.5	40.5	40.5	72	58	?	46	40.5	67	55	72	72	40.5	40.5	49
中畫幅相機片幅	中幅數碼相機 CCD 尺寸	36x36	50.9	1:1	1:1	1.17	19.6	20.5	23.9	23.9	27.3	29.9	29.9	34.1	36.7	40.1	42.7	51.2	51.2	59.8	61.5	68.3	76.9	76.9	85.4	85.4	102.5	128.2	153.8	153.8	179.4	179.4	68.3	102.5	102.5
		30x45	54	2:3	1.5:1	1.24	18.5	19.3	22.5	22.5	25.8	28.2	28.2	32.2	34.6	37.9	40.3	48.3	48.3	56.4	58.0	64.5	72.5	72.5	80.6	80.6	96.7	120.9	145.1	145.1	169.3	169.3	64.5	96.7	96.7
		33x44	55	3:4	1.33:1	1.27	18.1	18.8	22.0	22.0	25.2	27.5	27.5	31.4	33.8	37.0	39.3	47.2	47.2	55.1	56.7	62.9	70.8	70.8	78.7	78.7	94.4	118.1	141.7	141.7	165.3	165.3	62.9	94.4	94.4
		36x48	60	3:4	1.33:1	1.38	16.6	17.3	20.2	20.2	23.1	25.3	25.3	28.9	31.1	34.0	36.2	43.4	43.4	50.7	52.1	43.7	65.2	65.2	72.4	72.4	86.9	108.7	108.7	108.7	152.1	152.1	43.7	86.9	86.9
		53.9x40.4	67.36	4:3	1.33:1	1.55	14.8	15.4	18.0	18.0	20.6	22.5	22.5	25.8	27.7	30.3	32.2	38.7	38.7	45.1	46.4	51.6	58.0	58.0	64.5	64.5	77.4	96.7	116.1	116.1	135.4	135.4	51.6	77.4	77.4
		56x36	66.57	3:2	1.55:1	1.53	15.0	15.6	18.3	18.3	20.9	22.8	22.8	26.1	28.1	30.7	32.6	39.2	39.2	45.7	47.0	52.2	58.8	58.8	65.3	65.3	78.4	98.0	117.6	117.6	137.2	137.2	52.2	78.4	78.4
	645	56x41.5	69.7	4:3	1.35:1	1.61	14.3	14.9	17.4	17.4	19.8	21.7	21.7	24.8	26.7	29.2	31.0	37.2	37.2	43.5	44.7	49.7	55.9	55.9	62.1	62.1	74.5	93.1	111.8	111.8	130.4	130.4	49.7	74.5	74.5
	6x6	56x56	79.1	1:1	1:1	1.82	12.6	13.1	15.3	15.3	17.5	19.2	19.2	21.9	23.6	25.8	27.4	32.9	32.9	38.4	39.5	43.9	49.4	49.4	54.9	54.9	65.9	82.4	98.9	98.9	115.3	115.3	43.9	65.9	65.9
APS–C 片幅		24x16	29.3	3:2	1.5:1	0.68	33.8	35.3	41.2	41.2	47.1	51.5	51.5	58.8	63.2	69.1	73.5	88.2	88.2	102.9	105.9	117.6	132.3	132.3	147.1	147.1	176.5	220.6	264.7	264.7	308.8	308.8	117.6	176.5	176.5
M4/3 片幅		17x13	21.4	4:3	1.3:1	0.49	46.9	48.9	57.1	57.1	65.3	71.4	71.4	81.6	87.7	95.9	102.0	122.4	122.4	142.9	146.9	163.3	183.7	183.7	204.1	204.1	244.9	306.1	367.3	367.3	428.6	428.6	163.3	244.9	244.9

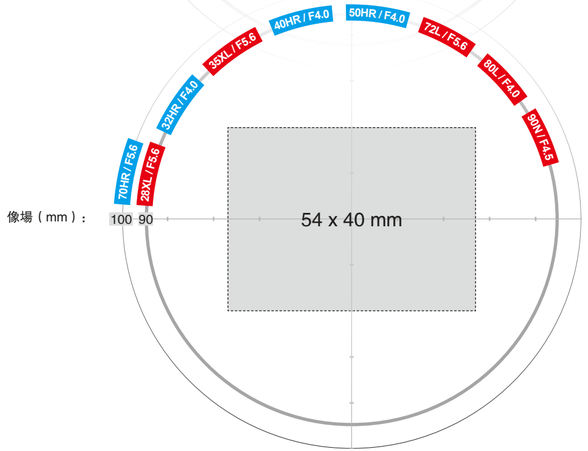
像場和數碼后背畫幅對應表

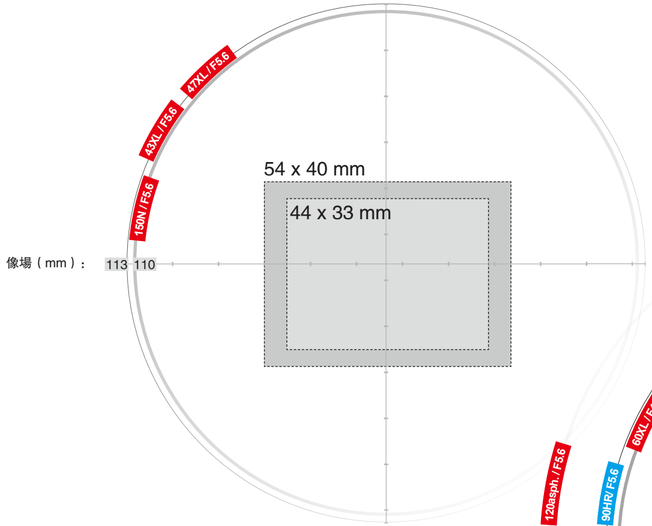
紅色表示：史耐德鏡頭　　藍綫表示：羅敦斯德鏡頭

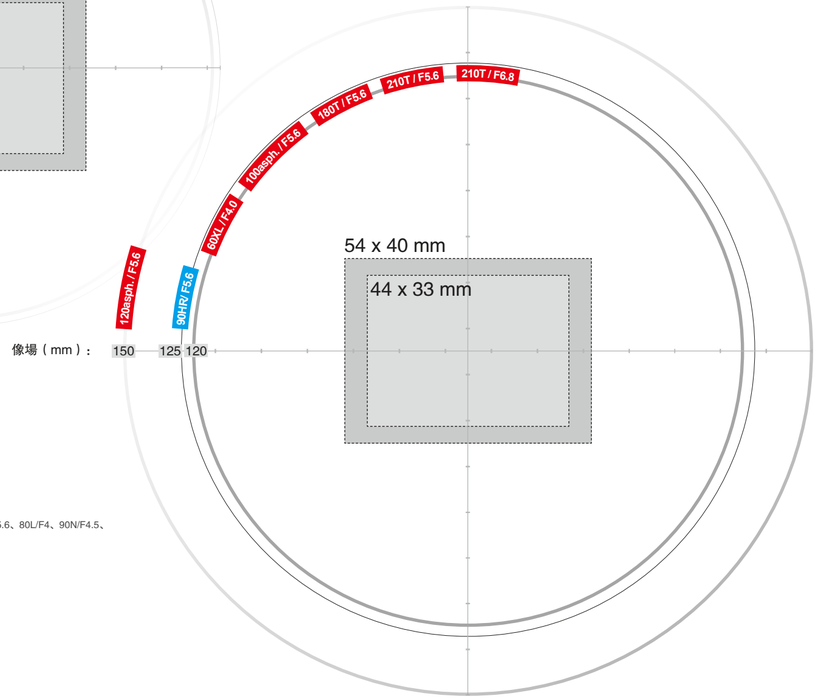












60 像場：24XL/F5.6
70 像場：23HR/F5.6、28HR/F4.5、35HR/F4、60HR/F4、100HR/F4
80 像場：180HR/F5.6
90 像場：28XL/F5.6、32HR/F4、35XL/F5.6、40HR/F4、50HR/F4、72L/F5.6、80L/F4、90N/F4.5、
100 像場：70HR/F5.6
110 像場：150N/F5.6
113 像場：43XL/F5.6、47XL/F5.6
120 像場：60XL/F4、100asph./F5.6、180T/F5.6、210T/5.6、210T/6.8
125 像場：90HR/F5.6
150 像場：120asph./F5.6

金寶各區域產品經銷商熱綫:

NEXOR 耐索數碼攝影科技有限公司（金寶中國總代理）

技術支持熱綫：香港：(852)2517 2308　　廣州：(020)8348 8181　　北京：(010)8586 1880　　上海：(021)5238 2115

售後服務熱綫：400 0757 550

更多產品信息，登陸：www.nexor.cn

請垂詢當地金寶銷售授權經銷商了解更多詳情。

耐索微信公衆平臺　　耐索新浪認證微博

本文所含技術參考指數如有修改，恕不另行通知。耐索數碼攝影科技有限公司保留所有版權。
如有印刷錯誤，敬請原諒。參考指數，祇是指導性和參考性，不構成法律上的爭議。

2016年1月