

LATITUDE 新的緯度

LATITUDE是一款改變遊戲規則的電影級控制系統，無需外部鏡頭馬達，就可輕鬆控制RED攝影機上的佳能EF和尼康鏡頭。



LATITUDE系列產品給RED DSMC和DSMC2系統提供了深度集成和大量的附件支持。

- 使用RTMotion手柄，通過其堅如磐石的RF無線連接驅動內部馬達，從而控制佳能EF和尼康鏡頭。
- 支持2個伺服控制器：手輪、變焦搖桿等。
- 通過旋鈕或滑塊控制ISO&快門，觸發1:1放大、峰值。
- 可為PL電影鏡頭增加最多3顆RTMotion鏡頭馬達。
- 可為所有攝影機（不僅是RED）提供高品質的馬達化鏡頭控制。



有多種LATITUDE（接收器）型號可供選擇：

- LATITUDE-MDR-M，超級輕量的接收器（1馬達）。
- LATITUDE-MDR-MB，同上，帶佳能LP-E6電池極板。
- LATITUDE-MDR-X，輕量型FIZ接收器（3馬達）。
- 為DSMC2設計的LATITUDE-SIDEKICK側控制助手模塊（3馬達）。
- O-hollywood OMOD模塊（內置、有多種版本可供選擇）。

即將發布更多附件！

支持手機APP	iPhone和iPad傻瓜式控制 基本免費的iPhone app 2016年春季即將發布
RTMotion 跳頻擴頻 (FHSS) 無線範圍	可視範圍內高達1500m(美國 模式)
WIFI(iPhone apps)	室內150m 室外100m
物理規格(Latitude-MDR-M接收器各型號不一)	
尺寸	85x44x20mm (含集成天線)
重量	101g
材質	鋁合金，帶樹脂天線帽
操作溫度	-20°C-50°C (-4°F-122°F)
存放溫度	-40°C-85°C (-40°F-185°F)

RF手柄支持	RTMotion MK3.1控制器 RED THC *TBC三軸控制器
集成無線電	RTMotion FHSS 2.4GHzWiFi 2.4Ghz
攝影機運行/ 停止支持	RED(Epic, Scarlet, Weapon, Raven等) Support ARRI* (Alexa, Amira, Mini), Phantom*, Sony F55* LANC*(Blackmagic, Canon C300, Sony FS7)
附件支持	RTMotion馬達MK3.1 RTMotion 手輪 RTMotion強制變焦(即將面市) RTMotion搖桿(即將面市) RTMotion小旋鈕(即將面市) RTMotion廣播鏡頭適配器(即將面市)



ARRI, Sony,
Canon, Blackmagic

REDTM DSMC
(Epic, Scarlet)

REDTM DSMC2
(Weapon, Raven)

镜头控制：镜头马达	最多3顆RTMOTION鏡頭馬達MK3.1.	最多3顆RTMOTION鏡頭馬達MK3.1.	跟DSMC一樣
镜头控制：EF和尼康	目前尚不支持	可直接控制焦點和光圈(無需外部鏡頭馬達)	跟DSMC一樣
无线手柄支持	通過RTMOTION控制器MK3.1.控制最多3軸	通過RTMOTION控制器MK3.1.控制最多6軸	跟DSMC一樣
伺服控制器手輪、搖杆、強製變焦	最多可有2個伺服控制器控制RT鏡頭馬達。運行/停止觸發器(含適當的攝影機纜線)	最多可有2個伺服控制器控制RT鏡頭馬達。 運行/停止觸發器 手輪可分配給RED的EF鏡頭軸(焦點、光圈) 按鍵觸發REC錄製開關或其他功能	跟DSMC一樣
傻瓜式控制支持	控制RT鏡頭馬達和觸發運行/停止(2016年春季即將面市)	全部傻瓜式控制支持; 無需REDLINK或HOTLINK	跟DSMC一樣
摄影机接口行业标准, LANC和RED CTRL (RS232)	可觸發所有普通攝影機的運行/停止, 包括ARRI, RED, Sony F55和兼容LANC的攝影機(Sony FS7, F55, Blackmagic, Canon C300等)額外的控制尚在研發中	通過任何輸入軸(滑塊、旋鈕等)控制ISO、快門等 所有數據接口。可將按鍵分配給攝影機主要的功能, 如錄製、1:1放大及其他	跟DSMC一樣

操作模式

ARRI, Sony,
Canon, Blackmagic

REDTM DSMC
(Epic, Scarlet)

REDTM DSMC2
(Weapon, Raven)

模式1 MDR(馬達驅動)	最多3顆RTMOTION鏡頭馬達MK3.1.	最多3顆RTMOTION鏡頭馬達MK3.1.手輪和RF控制EF和尼康鏡頭上的焦點和光圈	跟DSMC一樣
模式2 用兩塊電池供電 LATITUDE漫遊 (固件即將更新)	將手輪連接到LATITUDE漫遊控制盒子, 給攝影機上的LATITUDE(或RTMotion接收器MK3.1)發送焦點/光圈/錄製命令	將手輪連接到LATITUDE漫遊控制盒子, 給攝影機上的LATITUDE(或RTMotion接收器MK3.1)發送焦點/光圈/錄製命令iPhone apps(如傻瓜式控制Foolcontrol)可連接到LATITUDE漫遊控制盒子的WIFI, 通過長波RF連接到攝影機上的LATITUDE 傳遞數據, 從而啟用長波Foolcontrol	跟DSMC一樣
模式3 WIFI (固件即將更新) 僅限於MDR型號	對其他攝影機的控制還在研發當中	不支持。攝影機沒有WIFI	將RED DSMC2攝影機連接到LATITUDE的WIFI網絡最多2個手輪用於焦點/光圈和運行/停止支持, 攝影機無需連接任何纜線完美適用於萬向節

版本

	波形系數	馬達	配電
LATITUDE-MDR-M	單機, 外部電源(2針雷默)	1馬達	不可用
LATITUDE-MDR-MB	單機、電池(LP-E6) 或外部電源	1馬達	不可用
LATITUDE-MDR-X	單機, 外部電源(2針雷默)	3馬達	不可用
LATITUDE-SIDEKICK	搭配RED DSMC2使用的模塊。需要外部電源+控制纜線	3馬達	3路雷默2針輸出
O-hollywood OMOD	多種版本可供選擇	* 3馬達分流器即將面市	

