

MetaGPS 迈达 GPS 小型数据相机 GPS 定位器

(*适合尼康单反相机使用)

本款 GPS 是专为数码单反相机而设计的。它能提供实时定位：经度，纬度，海拔，国际标准时间和方位角。并将这些数据直接写入数据照片 RAW 和 JPEG 等文件中，永久保留，无需后期处理。用户随后可以在电子地图，比如 GoogleMap 上准确找到拍摄的地点。

产品特点：

- 采用世界领先的 GPS 芯片和天线，功耗低，定位精确；
- 内置电子罗盘及磁感应器，可提供方位角 (M2)；
- 内置可充电电池，一次充电可连续工作 10 小时以上；
- 预留 2.5mm 快门线插孔，不影响相机功能；
- 小巧，轻便；
- 配有专用连接线，可与尼康 DSLR 相机直接相连。

*适用机型：尼康 D2X, D2XS, D2HS, D3, D300, D200 以及富士 S5 Pro DSLR (通过 C10 数据线连接) 和尼康 D90, D5000 (通过 C90 数据线连接)

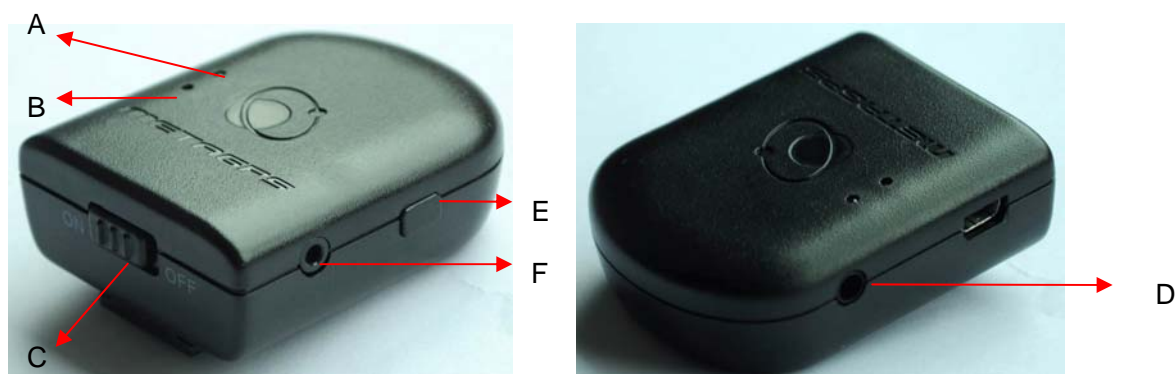
METAGPS 产品线：

产品	内置 GPS 芯片与天线	无需 MC-35 直接与 Nikon DSLR 连接	内置 2.5mm 快门插头	内置可充电电池	内置电子罗盘
M1	Y	Y	Y	Y	N
M2	Y	Y	Y	Y	Y



使用说明:

部件名称



- A - GPS 状态指示灯 B - 充电指示灯
C - 总电源开关 D - 充电插孔
E - 磁偏角校调控制 F - 2.5mm 外接快门线插孔

产品连接示意图



F

产品操作指南

- 1、关闭相机电源；
- 2、将 METAGPS 与相机用提供的连接线连接；
- 3、将 METAGPS 的电源开关拨至“ON”的位置；
- 4、开启相机电源。

数码单反相机上 GPS 指示图标(参见尼康相机使用说明)

METAGPS 和相机连接正常的话，相机上会有 **GPS** 图标显示。在空旷的室外使用的时候，第一次定位的时间可能超过 1 分钟。定位以后，当相机的电源关闭，METAGPS 会自动进入省电模式。再次打开相机时，METAGPS 会自动启动，重新定位，一般在 3-5 秒就可定位。

相机指示状态	工作状态
无 GPS 图标	未与 GPS 连接
GPS 图标闪烁中	搜索信号中
GPS 图标正常显示	已定位

METAGPS 状态指示灯	闪烁状态	工作状态
GPS 状态指示灯 (蓝色灯)	灯关闭	GPS 关闭或者处于待机状态(省电模式)
	快闪(1秒1次)	未收到 GPS 信号或 GPS 信号弱，还未定位
	慢闪(3秒1次)	GPS 信号收到，已经定位
电池状态指示灯 (红色灯)	灯关闭	电量充足，处于正常工作状态
	长亮	电量低，需要及时充电

磁偏角校准

METAGPS 产品 M2 内置电子罗盘。在产品出厂前，我们对产品进行了磁偏角校准。当您第一次使用 METAGPS 或者到达一个新的地方时，由于您的使用环境和以前的环境会有差别，建议您进行一次磁偏角校准。

具体操作步骤：

- 1、将 METAGPS 单独放置或装在相机热靴上，但不连接相机数据线；
- 2、按一下磁偏角校正开关；
- 3、保持 METAGPS 水平，按照顺时针方向缓慢旋转一周；
- 4、如果需要，可再次重复以上步骤。

充电

请在第一次使用 METAGPS 以前进行一次完全充电。

METAGPS 内置可充电电池，一次充电可连续工作 10 小时以上。当 METAGPS 的内置电池电量低时，电池指示灯会长亮，这时 METAGPS 还能再使用大约 60 分钟以上，这时 METAGPS 会自动从相机取电。如果您不想消耗相机电池，可以关闭 METAGPS 或者立即对 METAGPS 充电。

充电前请关闭相机及 METAGPS，并将 METAGPS 连接线从相机上拆下。并将充电器的充电端与 METAGPS 充电插口连接，一次完全充电时长约为 3 小时，充电器上的电池状态指示灯颜色改变即充电完成。

产品包装清单

- 1、METAGPS 主机一台
- 2、连接电缆线
- 3、充电器一个
- 4、产品说明书一张

附录：产品规格

概述

SiRF StarIII 20 通道低功耗型芯片组

L1 频率 1575.42 ±1.023MHz

灵敏度 -159dBm

精确度（空旷地区）10m 2D RMS

数据协议

WGS-84 坐标系

NMEA-0138 ASCII 数据标准

4800 波特率

定位时间 (室外)

热启动 大约 3 秒

冷启动 大约 38 秒

磁传感器

磁场测量范围：50A/m

方位角范围：0-359°

测量精度：+/-3°

分辨率：1°

电源

内置可充电电池，一次充电可连续工作 10 小时以上

接口

通过 C10 数据线可连接尼康 D2X, D2XS, D2HS, D3, D300, D200 以及富士 S5 Pro DSLR,

通过 C90 数据线可连接尼康 D90, D5000。

物理指标

尺寸：56mm*44mm*19mm

重量：50g

使用温度：-20°C—60°C

使用湿度：5% —90%

质量保证：

本公司对于产品提供一年的质量保证。自购买日期起一年内（以购买发票之日为准），在正常使用情况下，本公司产品的质量有问题，我们将免费提供维修或更换相同类型的产品。如果遇到产品质量问题，请于本公司联系。产品寄回本公司的邮费由用户负责，维修或更换以后，产品寄回用户的邮费由本公司负责。