

iOptron #8061 碳纤维三脚架使用指南

iOptron #8061 碳纤维三脚架可用于 iOptron CEM40、GEM45、CEM26、GEM28、HEM27 系列 GOTO 赤道仪，Sky Tracker Pro、Sky Guider Pro、Sky Hunter 便携式赤道仪，以及所有底部接口为 3/8 的云台。

部件介绍：



- 1: 极轴水平微调插销①，适用于 CEM26/GEM28/HEM27 系列
- 2: 极轴水平微调插销②，适用于 CEM40/GEM45 系列
- 3: 脚架中心定位插销，适用于 CEM26/GEM28/HEM27/CEM40/GEM45 系列（即，只要不使用 3/8 接口的设备，都需要用到这个插销）
- 4: 中轴，最上端（即脚架盘面附近）为 3/8 外螺纹
- 5: 支撑盘固定螺丝
- 6: 中轴螺丝
- 7: 支撑盘

注：对于中轴螺丝与支撑盘固定螺丝来说，从上往下看，顺时针拧为放松，逆时针拧为锁紧。

使用方法:

Sky Tracker Pro、Sky Guider Pro、Sky Hunter 等 3/8 接口的云台



仅使用中轴。

将支撑盘固定螺丝拧松，使支撑盘落至可自由转动，将支撑盘转正到对应三个腿的位置。旋转中轴螺丝至向上顶出盘面，将底座接口为 3/8 的云台或斜臂对准中轴，旋转中轴螺丝至拧紧，最后拧紧支撑盘固定螺丝。安装好云台/斜臂后的形态参考上图右侧。

CEM26/GEM28/HEM27 系列赤道仪



使用极轴水平微调插销①与脚架中心定位插销

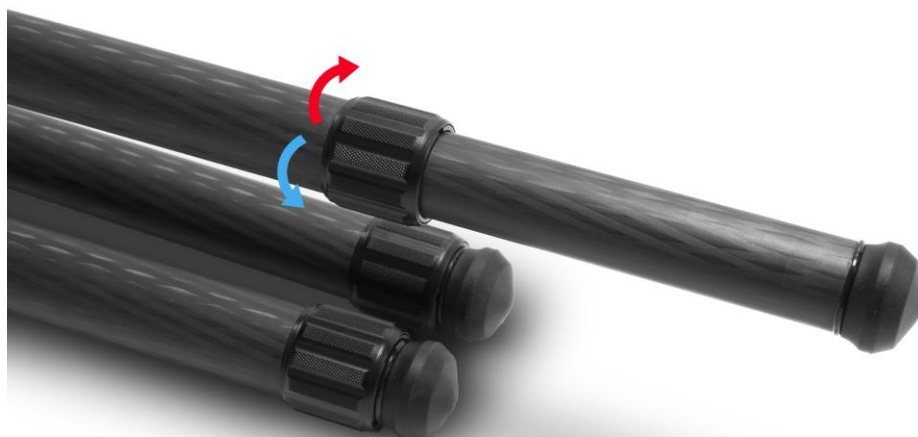
将中轴螺丝与支撑盘固定螺丝拧松，支撑盘落至可自由转动，取出支撑盘上的极轴水平微调插销①与脚架中心定位插销。将脚架中心定位插销装在上图的红框内，顺时针拧紧。中轴螺丝也拧紧，与中心定位插销互相顶紧固定。将极轴水平微调插销①装在上图盘面最上方装有插销的位置（内圈孔位），顺时针拧紧。将支撑盘转正到对应三个腿的位置，拧紧支撑盘固定螺丝。安装好赤道仪后的形态参考上图右侧。

CEM40/GEM45 系列赤道仪



使用极轴水平微调插销②与脚架中心定位插销
将中轴螺丝与支撑盘固定螺丝拧松，支撑盘落至可自由转动，取出支撑盘上的极轴水平微调插销②与脚架中心定位插销。将脚架中心定位插销装在上图的红框内，顺时针拧紧。中轴螺丝也拧紧，与中心定位插销互相顶紧固定。将极轴水平微调插销②装在上图盘面最上方装有插销的位置（外圈孔位），顺时针拧紧。将支撑盘转正到对应三个腿的位置，拧紧支撑盘固定螺丝。安装好赤道仪后的形态参考上图右侧。

腿长的调整：



如图所示，将锁扣以蓝色箭头方向旋转拧松（只需要旋转小半圈，不可多拧）后，即可将第二节拉长或者收短。调整到合适的长度后，以红色方向旋转锁紧。

脚钉的替换



将底部橡胶脚垫拧下，即可拧上替换的金属脚钉。