

CATALOG

PROFESSIONAL BROADCAST SUPPORT SYSTEMS

PROFESSIONAL SUPPORT SYSTEMS

专业广播 三脚架系统

从轻量移动到演播级超重载，覆盖专业影像制作的完整支撑体系。



FY-T5 / FY-T6 / FY-T8 / FY-T12 / FY-T15 / FY-T18

FY-T20 / FY-T25 / FY-T35 / FY-T40 / FY-T60 / FY-T90

2026 PRODUCT CATALOG

支撑系统，从可靠开始

ENGINEERED FOR STABILITY. BUILT FOR PRODUCTION.

专业三脚架不仅承载设备，更决定画面的稳定、操作的连续与现场部署效率。盛世飞扬以模块化云台、标准化附件和多承载段架体，形成从移动外采到演播室固定机位的完整产品体系。

01 全承载覆盖

1kg 级轻量设备到 100kg 超重载系统

02 标准化组合

云台、架体、快装板、延伸器与脚轮协同

03 专业级操控

多档动态平衡、阻尼调节与夜视水平泡

04 全场景适配

ENG、新闻、赛事、演播室、剧场与会议



目录

PRODUCTS · ACCESSORIES · APPLICATIONS

01	产品系统	FY-T5 / T6 / T8 / T12 / T15 / T18 / T20 / T25 / T35 / T40 / T60 / T90	04-15
02	运输与收纳	软包、带内衬收纳包、航空箱	16
03	延伸器系统	地置延伸器、中置延伸器、不同承载级别	17
04	快装与托板	快装板、长托板、重载托板	18
05	脚轮与地脚	D3 / D200 / D300 / D500 及地脚组合	19
06	手柄系统	单手柄、双手柄、重载伸缩手柄	20
07	附件兼容矩阵	按型号匹配球碗、快装板、延伸器、脚轮与收纳	21
08	锁紧与连接	锁紧钮、球碗连接件与承载接口	22
09	应用案例	广电、赛事、演播室、虚拟制作与大型活动	23-24

FY-T5

LIGHTWEIGHT FIELD TRIPOD SYSTEM

轻便部署，适合户外 ENG、校园活动与会议直播。



轻量级移动拍摄三脚架

1-6kg

云台承重

40kg

架体承重

75mm

球碗直径

T5 云台规格

FLUID HEAD SPECIFICATION



承重范围	1-6kg
云台重量	1.45kg
滑板范围	110mm
动态平衡	1+1
阻尼调节	定值式
俯仰范围	+90° / -75°
水平范围	360°
工作温度	-40° C - +60° C
水平气泡	有

脚架系统与标准配置

TRIPOD SYSTEM & STANDARD PACKAGE

架体形式	中置铝杆 / 中置碳杆
套装重量	4.25kg / 3.60kg
高度范围	810-1660mm
运输高度	840mm
管径	16mm

标准手柄	单手柄
水平气泡	有
标准配置	云台 + 架体 + 手柄
随附附件	锁紧钮 + 中置/地置撑 + 软包
可选附件	托板 / 脚轮 / 快装板 / 硬箱

稳定可靠

快速部署

标准附件

场景适配

FY-T6

LIGHTWEIGHT FIELD TRIPOD SYSTEM

快速展开与精细阻尼兼顾，覆盖机动拍摄与小型直播。



轻量级移动拍摄三脚架

1-8kg

云台承重

40kg

架体承重

75mm

球碗直径

T6 云台规格

FLUID HEAD SPECIFICATION



承重范围	1-8kg
云台重量	1.70kg
滑板范围	110mm
动态平衡	8档
阻尼调节	水平4档 / 俯仰4档
俯仰范围	+90° / -75°
水平范围	360°
工作温度	-40° C - +60° C
水平气泡	有

脚架系统与标准配置

TRIPOD SYSTEM & STANDARD PACKAGE

架体形式	地置铝杆 / 地置碳杆
套装重量	4.95kg / 4.35kg
高度范围	580-1730mm
运输高度	865mm
管径	16mm

标准手柄	单手柄
水平气泡	有
标准配置	云台 + 架体 + 手柄
随附附件	锁紧钮 + 中置/地置撑 + 软包
可选附件	托板 / 脚轮 / 快装板 / 硬箱

稳定可靠

快速部署

标准附件

场景适配

FY-T8

MOBILE BROADCAST TRIPOD SYSTEM

兼顾低机位与常规机位，适合外采、会议直播和轻量级演播。



广电级移动三脚架

0.5-10kg

云台承重

45kg

架体承重

75mm

球碗直径

T8 云台规格

FLUID HEAD SPECIFICATION



承重范围	0.5-10kg
云台重量	2.69kg
滑板范围	60mm
动态平衡	8档
阻尼调节	水平4档 / 俯仰4档
俯仰范围	+90° / -75°
水平范围	360°
工作温度	-40° C - +60° C
水平气泡	有

脚架系统与标准配置

TRIPOD SYSTEM & STANDARD PACKAGE

架体形式	地置铝杆 / 地置碳杆
套装重量	6.80kg / 5.99kg
高度范围	460-1640mm
运输高度	840mm
管径	16mm

标准手柄	单手柄
水平气泡	有
标准配置	云台 + 架体 + 手柄
随附附件	锁紧钮 + 中置/地置撑 + 软包
可选附件	托板 / 脚轮 / 快装板 / 硬箱

稳定可靠

快速部署

标准附件

场景适配

FY-T12

MOBILE BROADCAST TRIPOD SYSTEM

100mm 球碗与中载云台组合，覆盖专业摄像机和多附件机身。



广电级移动三脚架

4-13kg

云台承重

45kg

架体承重

100mm

球碗直径

T12 云台规格

FLUID HEAD SPECIFICATION



承重范围	4-13kg
云台重量	2.90kg
滑板范围	60mm
动态平衡	8档
阻尼调节	水平4档 / 俯仰4档
俯仰范围	+90° / -75°
水平范围	360°
工作温度	-40° C - +60° C
水平气泡	有

脚架系统与标准配置

TRIPOD SYSTEM & STANDARD PACKAGE

架体形式	地置铝杆 / 地置碳杆	标准手柄	单手柄
套装重量	7.07kg / 6.21kg	水平气泡	有
高度范围	480-1650mm	标准配置	云台 + 架体 + 手柄
运输高度	855mm	随附附件	锁紧钮 + 中置/地置撑 + 软包
管径	16mm	可选附件	托板 / 脚轮 / 快装板 / 硬箱

稳定可靠

快速部署

标准附件

场景适配

FY-T15

STANDARD BROADCAST TRIPOD SYSTEM

标准广电承载能力，适合新闻、专题、演播室和活动直播。



标准广电三脚架

1-15kg

云台承重

60kg

架体承重

100mm

球碗直径

T15 云台规格

FLUID HEAD SPECIFICATION



承重范围	1-15kg
云台重量	3.35kg
滑板范围	70mm
动态平衡	8档
阻尼调节	水平6档 / 俯仰6档
俯仰范围	+90° / -75°
水平范围	360°
工作温度	-40° C - +60° C
水平气泡	夜视水平泡

脚架系统与标准配置

TRIPOD SYSTEM & STANDARD PACKAGE

架体形式	地置铝杆 / 地置碳杆
套装重量	8.19kg / 7.33kg
高度范围	545-1710mm
运输高度	885-895mm
管径	19mm

标准手柄	单手柄
水平气泡	夜视水平泡
标准配置	云台 + 架体 + 手柄
随附附件	锁紧钮 + 中置/地置撑 + 软包
可选附件	托板 / 脚轮 / 快装板 / 硬箱

稳定可靠

快速部署

标准附件

场景适配

FY-T18

STANDARD BROADCAST TRIPOD SYSTEM

多档动态平衡与阻尼调节，适配专业摄像机及镜头附件。



标准广电三脚架

0-20kg

云台承重

60kg

架体承重

100mm

球碗直径

T18 云台规格

FLUID HEAD SPECIFICATION



承重范围	0-20kg
云台重量	3.61kg
滑板范围	70mm
动态平衡	9档
阻尼调节	水平8档 / 俯仰8档
俯仰范围	+90° / -75°
水平范围	360°
工作温度	-40° C - +60° C
水平气泡	夜视水平泡

脚架系统与标准配置

TRIPOD SYSTEM & STANDARD PACKAGE

架体形式	地置铝杆 / 地置碳杆
套装重量	8.30kg / 7.55kg
高度范围	540-1710mm
运输高度	895-900mm
管径	19mm

标准手柄	单手柄
水平气泡	夜视水平泡
标准配置	云台 + 架体 + 手柄
随附附件	锁紧钮 + 中置/地置撑 + 软包
可选附件	托板 / 脚轮 / 快装板 / 硬箱

稳定可靠

快速部署

标准附件

场景适配

FY-T20

HEAVY BROADCAST TRIPOD SYSTEM

双手柄重载控制，适配广电机身、长焦镜头及复杂附件。



重载广电三脚架

0-24kg

云台承重

60kg

架体承重

100mm

球碗直径

T20 云台规格

FLUID HEAD SPECIFICATION



承重范围	0-24kg
云台重量	4.04kg
滑板范围	70mm
动态平衡	10档
阻尼调节	水平8档 / 俯仰8档
俯仰范围	+90° / -75°
水平范围	360°
工作温度	-40° C - +60° C
水平气泡	夜视水平泡

脚架系统与标准配置

TRIPOD SYSTEM & STANDARD PACKAGE

架体形式	地置铝杆 / 地置碳杆
套装重量	8.70kg / 7.95kg
高度范围	540-1700mm
运输高度	880-890mm
管径	19mm

标准手柄	双手柄
水平气泡	夜视水平泡
标准配置	云台 + 架体 + 手柄
随附附件	锁紧钮 + 中置/地置撑 + 软包
可选附件	托板 / 脚轮 / 快装板 / 硬箱

稳定可靠

快速部署

标准附件

场景适配

FY-T25

HEAVY DUTY BROADCAST TRIPOD SYSTEM

面向重载机身与长焦系统，提供更高刚性和更大调节余量。



重载广电三脚架

0-30kg

云台承重

60kg

架体承重

100mm

球碗直径

T25 云台规格

FLUID HEAD SPECIFICATION



承重范围	0-30kg
云台重量	5.84kg
滑板范围	110mm
动态平衡	9档
阻尼调节	水平8档 / 俯仰8档
俯仰范围	+90° / -75°
水平范围	360°
工作温度	-40° C - +60° C
水平气泡	夜视水平泡

脚架系统与标准配置

TRIPOD SYSTEM & STANDARD PACKAGE

架体形式	地置碳杆
套装重量	10.89kg
高度范围	685-1800mm
运输高度	975mm
管径	24mm

标准手柄	双手柄
水平气泡	夜视水平泡
标准配置	云台 + 架体 + 手柄
随附附件	锁紧钮 + 中置/地置撑 + 软包
可选附件	托板 / 脚轮 / 快装板 / 硬箱

稳定可靠

快速部署

标准附件

场景适配

FY-T35

HEAVY DUTY BROADCAST TRIPOD SYSTEM

150mm 球碗与高承载架体，适合赛事、演播室和长焦拍摄。



重载广电三脚架

0-45kg

云台承重

90kg

架体承重

150mm

球碗直径

T35 云台规格

FLUID HEAD SPECIFICATION



承重范围	0-45kg
云台重量	7.72kg
滑板范围	110mm
动态平衡	11档
阻尼调节	水平8档 / 俯仰8档
俯仰范围	+90° / -75°
水平范围	360°
工作温度	-40° C - +60° C
水平气泡	夜视水平泡

脚架系统与标准配置

TRIPOD SYSTEM & STANDARD PACKAGE

架体形式	地置碳杆	标准手柄	双手柄
套装重量	12.95kg	水平气泡	夜视水平泡
高度范围	715-1810mm	标准配置	云台 + 架体 + 手柄
运输高度	970mm	随附附件	锁紧钮 + 中置/地置撑 + 软包
管径	24mm	可选附件	托板 / 脚轮 / 快装板 / 硬箱

稳定可靠

快速部署

标准附件

场景适配

FY-T40

HEAVY DUTY STUDIO TRIPOD SYSTEM

高机位重载支撑，适合演播室、剧场、会议厅与固定机位。



重载演播室三脚架

0-45kg

云台承重

180kg

架体承重

150mm

球碗直径

T40 云台规格

FLUID HEAD SPECIFICATION



承重范围	0-45kg
云台重量	7.98kg
滑板范围	153mm
动态平衡	12档
阻尼调节	水平8档 / 俯仰8档
俯仰范围	+90° / -75°
水平范围	360°
工作温度	-40° C - +60° C
水平气泡	夜视水平泡

脚架系统与标准配置

TRIPOD SYSTEM & STANDARD PACKAGE

架体形式	中置铝杆
套装重量	18.50kg
高度范围	1120-1990mm
运输高度	1580mm
管径	25mm

标准手柄	双手柄
水平气泡	夜视水平泡
标准配置	云台 + 架体 + 手柄
随附附件	锁紧钮 + 中置/地置撑 + 软包
可选附件	托板 / 脚轮 / 快装板 / 硬箱

稳定可靠

快速部署

标准附件

场景适配

FY-T60

STUDIO HEAVY DUTY TRIPOD SYSTEM

面向大型演播设备、箱式镜头和长期固定机位的重载系统。



演播级重载三脚架

5-70kg

云台承重

200kg

架体承重

150mm

球碗直径

T60 云台规格

FLUID HEAD SPECIFICATION



承重范围	5-70kg
云台重量	16.85kg
滑板范围	175mm
动态平衡	13档
阻尼调节	水平10档 / 俯仰10档
俯仰范围	+90° / -75°
水平范围	360°
工作温度	-40° C - +60° C
水平气泡	夜视水平泡

脚架系统与标准配置

TRIPOD SYSTEM & STANDARD PACKAGE

架体形式	中置铝杆
套装重量	28.50kg
高度范围	890-1550mm
运输高度	1080mm
管径	30mm

标准手柄	双手柄
水平气泡	夜视水平泡
标准配置	云台 + 架体 + 手柄
随附附件	锁紧钮 + 中置/地置撑 + 软包
可选附件	托板 / 脚轮 / 快装板 / 硬箱

稳定可靠

快速部署

标准附件

场景适配

FY-T90

STUDIO HEAVY DUTY TRIPOD SYSTEM

超重载演播系统，适配箱式镜头、提词器和大型摄像机组合。



演播级超重载三脚架

0-100kg

云台承重

200kg

架体承重

150mm

球碗直径

T90 云台规格

FLUID HEAD SPECIFICATION



承重范围	0-100kg
云台重量	18.50kg
滑板范围	175mm
动态平衡	18档
阻尼调节	水平10档 / 俯仰10档
俯仰范围	+90° / -75°
水平范围	360°
工作温度	-40° C - +60° C
水平气泡	夜视水平泡

脚架系统与标准配置

TRIPOD SYSTEM & STANDARD PACKAGE

架体形式	中置铝杆
套装重量	30.25kg
高度范围	890-1550mm
运输高度	1080mm
管径	30mm

标准手柄	双手柄
水平气泡	夜视水平泡
标准配置	云台 + 架体 + 手柄
随附附件	锁紧钮 + 中置/地置撑 + 软包
可选附件	托板 / 脚轮 / 快装板 / 硬箱

稳定可靠

快速部署

标准附件

场景适配

运输与收纳系统

TRANSPORT & STORAGE

按设备尺寸和承载级别配置软包或航空箱，兼顾保护、搬运和现场周转。



FY-T5 / T6 轻型软包

0.94kg

轻便携行，适合移动外采



FY-T8 - T20 内衬软包

1.35kg

980×235×175mm



FY-T25 / T35 加厚软包

1080mm级

分区固定云台、架体与手柄



FY-T40 航空箱

6.20kg

350×300×445mm



FY-T60 / T90 重载航空箱

8.15kg

370×400×445mm

延伸器系统

SPREADER SYSTEM

地置与中置延伸器覆盖轻型到重载架体，提供稳定开角和快速锁定。



FYS-75S / FYS-100S

轻型地置延伸器

40-60kg



FYS-150S

370-640mm · 1.95kg

140kg



FYS-150L

390-585mm · 重载地置

140kg

快装板与托板系统

QUICK RELEASE PLATES

不同云台承载段匹配专用快装板与长托板，兼顾快速装卸和前后平衡调节。



FY-T5 / T6 快装板

127.5g

140×53mm



FY-T8 快装板

76g

80×54mm



FY-T12 快装板

110g

103×64mm



FY-T15 / T18 / T20 长托板

520g

305×97mm



FY-T25 快装板

59g

88×44mm



FY-T35 快装板

77.3g

83×54mm



FY-T40 快装板

131.5g

103×75mm



FY-T60 / T90 重载托板

860g

255×155mm

脚轮与地脚系统

DOLLIES & FEET

从轻型移动脚轮到演播室重载脚轮，满足推移拍摄、固定机位和地面保护需求。



D3 轻型脚轮

35kg

快速折叠与转场



D200 广电脚轮

150kg

适配 100mm 系统



D300 重载脚轮

重载级

适配 FY-T25 / T35



D500 演播室脚轮

超重载

适配 FY-T40 / T60 / T90



低位支撑架

模块化

低机位与特殊空间部署



橡胶地脚组件

3件套

防滑、减震、保护地面

手柄系统

PAN HANDLE SYSTEM

不同长度、接口和承载等级的手柄组合，为移动外采与重载演播提供一致操控手感。



FY-T5 / T6 单手柄

215g

360mm



FY-T8 - T20 标准手柄

302.5g

440mm



FY-T25 / T35 / T40 伸缩手柄

双手柄

重载调节



FY-T60 / T90 演播手柄

超重载

双手柄组合

附件兼容矩阵

ACCESSORY COMPATIBILITY

按承载级别和接口规格匹配附件，减少现场组合错误。

型号	球碗	快装板	延伸器	脚轮	收纳
T5 / T6	75mm	FY-75	中置 / 地置	D3 / D200	轻型软包
T8	75mm	FY-80	地置	D200	中型软包
T12	100mm	FY-100	地置	D200 / D300	中型软包
T15 / T18 / T20	100mm	FY-100L	地置	D200 / D300	中型软包
T25	100mm	FY-110	地置	D300	大型软包
T35	150mm	FY-150S	地置	D300 / D500	大型软包
T40	150mm	FY-150M	中置	D500	航空箱
T60 / T90	150mm	FY-175	中置	D500	重载航空箱

组合原则

接口尺寸一致 · 承载留有余量 · 长焦系统优先匹配双手柄与重载脚轮

锁紧与连接系统

LOCKING & INTERFACE

球碗连接件、云台锁紧钮和承载接口按型号匹配，确保装配可靠并便于现场维护。



FY-T5 / T6 锁紧组件

快速锁紧

轻型



FY-T8 锁紧钮

球碗连接

75mm



FY-T12 - T25 锁紧钮

可拆式底座

100mm



FY-T35 / T40 锁紧钮

重载连接

150mm



FY-T60 / T90 锁紧钮

演播系统接口

超重载

广电、赛事与新闻现场

BROADCAST · SPORTS · ENG

稳定承载、快速部署和顺滑操控，是新闻直播、体育赛事与大型活动制作的共同基础。



演播室、虚拟制作与多机位

STUDIO · VIRTUAL PRODUCTION

从固定机位到虚拟拍摄，标准化支撑系统让设备部署、调整和维护更高效。



PROFESSIONAL SUPPORT

专业支撑 成就每一帧

完整产品体系 · 标准化附件 · 专业
级操控 · 多场景适配

CONTACT

服务热线

022-27799489

www.botaitripod.cn

产品规格如有升级，恕不另行通知。

SUPPORT SYSTEM

