



FOBA tripod heads. The camera-tripod safety link.

FOBA®
STUDIO-TECHNOLOGY

FOBA：专业摄影的完整支撑系统

FOBA已经为专业摄影提供拍摄器材超过70年：

- 工作室重型架和三脚架
- SUPERBALL®超级云台-脚架云台
- ROOF-TRACK 和 MEGA-TRACK 天花路轨系统
- COMBITUBE™组合支架系统，一种适合各种环境的组合套件
- 拍摄台和移动背景架

FOBA长期以来都为客户提供零配件。
由于几乎所有的FOBA产品都是通过螺纹连接的
所以它们都很容易打理或组合分拆。
大多数FOBA的产品外表都是哑光的黑色。

全球众多的用户

FOBA的产品在全球被众多的公共机构，教育系统，博物馆系统，摄影师和知名企业使用。

可持续的产品

FOBA产品是由瑞士工厂根据传统的环保方法制造。一流的材料加上工匠精神，成就了FOBA产品经久不衰，高效实用的优良品质。

FOBA产品的特点：

- 组合式的--通用性强；
- 可互换，可以在任何时候升级；
- 坚固耐用，使用寿命长。

这些特征赋予FOBA高效，用途广的优点。所以，投资FOBA远超它的价值。

FOBA云台--瑞士制造的高端产品

FOBA有4种不同的球形云台，最大限度地给用户提供稳定性，人体工程设计和安全性。它们是为严苛的工作环境提供的耐用产品。

产品	使用范围
SUPERBALL®超级云台	大型相机或扫描仪；适合组装使用
MINI-SUPERBALL® 小型超级云台	中型相机或扫描仪；适合组装使用
M-2云台	适合紧凑的结构使用
M-1云台	适合轻便的结构使用

FOBA的两款侧调云台是为重型的相机或扫描仪设计的，保证精确调节和安全锁定。

可根据摄影师或工业的需求而增加云台额外的附件。
根据摄影的普通需求及测量技术需要，我们有两种口径供选择：

- . 大口径：3/8"
- . 小口径：1/4"

如有特殊需要，我们也可以做到5/8"口径。（参考口径转换件，第8页）



例图：侧调云台ASMIO特别适合使用技术相机。

功能	SUPERBALL® BALLA / BALLO	MINI-SUPERBALL® BALMU / BALMI		M-Line, M-2 BOLLA / BOLLO	M-Line, M-1 BENTO / BENTA	Tilting heads ASMIO / ASMI
		BALMU / BALMI	BALLU / BALLI			
阻尼	是	是	是	否	否	否
锁定杆（快速锁定）	是	是	是	否	否	是
全景刻度，5° 为最小刻度单位	是	是	BALTA 可另购	是	否	是
组合式	是	是	是	否	否	否
具有快速拆卸功能或单轴						
带相机平板或双轴						

云台的特性



高灵活性

所有FOBA的球形云台和侧调云台都可以从水平面侧倾大于90°，所以在任何一个水平面拍摄都非常容易。



精准，耐用

SUPERBALL®超级云台和MINI-SUPERBALL®小型超级云台由一个较大的球体和塑胶轴承组成。这样的组合使得云台顺滑、精确并具有强大的阻尼。



阻尼

SUPERBALL®超级云台和MINI-SUPERBALL®小型超级云台有一个可以调节阻尼的旋钮。小型相机或扫描仪需要一点阻尼以达到精准控制，重型相机或扫描仪需要大一点的阻尼。



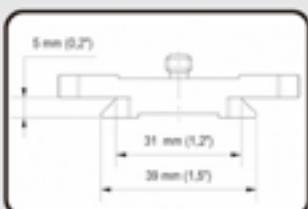
可定制

除了正常供应的产品外，很多安装件都可以根据客户需求来改装。FOBA的专家非常乐意帮助大家定制你们需要的产品。



人性化设计

裁掉两边，使得快装板可以轻易地安放在云台上。



快装板剖面图

快装板适合所有FOBA的快装单元(BALSO, BALSI, BALSA)和许多其他的快装单元。为了使用合适的快装板，它的长度是必需考虑的。



安装快装板

简单，快捷，安全，用一块硬币就行。



标尺

各种全景刻度都以5°为单位并带有锁钮。



小移动，大接触（快速锁定）

在SUPERBALL®超级云台或MINI-SUPERBALL®小型超级云台或ASMIA和ASMI0侧调云台上都装有锁定杆，相机或扫描仪都非常容易调节到需要的位置。

- 只需一点小旋力就可以产生巨大的张力来定位云台或侧调轴。
- 云台或侧调轴可以在两个方向进行锁定。
- 大约需要拨动1/4圈就可以锁定或释放。



组合式

超级云台和小型超级云台都可根据用户的需求自行组装。

FOBA SUPERBALL® 超级云台：为中大型相机设计

FOBA超级云台非常牢固，极其精确和特别耐用。这使得它被广泛应用在摄影工作室，出租影棚，出租商店和工业领域



FOBA SUPERBALL 超级云台 (BALLA)

这个云台装有轻便的阻尼旋钮和相机快锁固定钮。还有带刻度的360°旋转平台，以5°为最小单位刻度，使用单独的按钮。装有快速释放装置(BALSO)，它具有较大的操作舒适性和高安全性（带有一个可以拆卸的防侧滑挡板和一个可以倾斜的插销）。广泛适用于各种快装板，这些板都可以固定在相机上。适合中画幅相机、大画幅相机及扫描仪。

快装单元的长度： 84mm (3.3")

直径： 76mm (3.0")

高度： 130mm (5.1")

底部内孔径： 3/8" (3.1 lbs)

重量： 1.4kg (33 lbs)

承重： 15kg (33 lbs)



FOBA SUPERBALL 超级云台 (BALLO)

这个云台装有轻便的阻尼旋钮和相机快锁固定钮。还有带刻度的360°旋转平台，以5°为最小单位刻度，使用单独的按钮。标配双面相机板带3/8"和1/4"螺丝(BALPO)，适合中画幅相机、大画幅相机及扫描仪。

直径： 76mm (3.0")

高度 (不含螺丝) 130mm (5.1")

底部孔径： 3/8"

重量： 1.32kg (2.9 lbs)

承重： 15 kg (33 lbs)



BALSO

SUPERBALL® 超级云台快装单元。

适合各种快装板，带有可拆卸的安全钮和倾斜钮。用两颗螺丝固定在超级云台上。

长度： 84mm (3.3")

宽度 (不含安全钮) 60mm (2.4")

高度： 15mm (0.6")

重量： 120g (0.26 lbs)



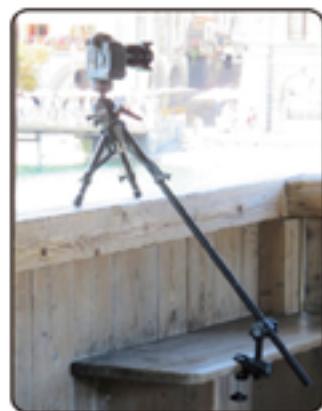
BALPO

双面相机板带1/4"和3/8"螺丝。用两颗螺丝装在超级云台上。

直径： 76mm (3.0")

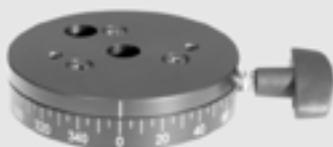
高度： 8mm (0.3")

重量： 50g (0.11 lbs)



由于装上了全景平台(BALTO)，平顺的全景拍摄可以在超级云台上实现。

例图：使用了全景平台(BALTO)，并将小型脚架(ASN10)用组合支架以及螺丝夹(COGAE)固定在木板凳上，悬空的全景拍摄而不失平衡



BALTO

全景平台，安装在相机板BALPO或快装单元BALSO和超级云台的主体上。完全360°旋转，以5°为最小单位刻度，带固定螺丝。坚固设计，适合重型相机或扫描仪使用。

直径： 76mm (3.0")

高度： 20mm (0.8")

重量： 250g (0.55 lbs)

FOBA MINI-SUPERBALL 小型超级云台：适合中画幅和小画幅相机

FOBA小型超级云台是中小画幅相机的理想云台。它是根据经过反复测试的超级云台的技术而生产出来的，以最大限度地保证相机的安全为目的。



FOBA MINI-SUPERBALL 小型超级云台加强版 (BALMU)

BALMU云台装有轻便的阻尼旋钮和固定钮。还有带刻度的360°旋转平台。使用单独的锁钮 (BALTA)。装有快速释放装置 (BALS1)，它最大限度地保障了使用方便性和安全性。（带有一个可以拆卸的防侧滑挡板和一个可以倾斜的插销）。广泛适用于各种快装板，这些板都可以固定在相机上。适合中小画幅相机或扫描仪使用。

快装单元长度： 60mm (2.4")

直径： 64mm (2.5")

高度： 120mm (4.7")

底部内孔径： 3/8"

重量： 820g (1.81 lbs)

承重： 12kg (26.5 lbs)



FOBA MINI-SUPERBALL 小型超级云台加强版 (BALMI)

这个云台装有轻便的阻尼旋钮和相机快锁固定钮。还有带刻度的360°全景旋转平台，使用单独的锁钮 (BALTA)。装有双面相机板，带3/8" 和1/4"螺丝 (BALMO)，适合中小画幅相机或扫描仪使用。

直径： 64mm (2.5")

高度 (不含螺丝)： 115mm (4.5")

内孔径： 3/8"

重量： 740g (1.63 lbs)

承重： 12kg (26.5 lbs)



BALS1

快装装置，可使用各种快装板，装有可以拆卸的可倾斜的安全插销。用两颗螺丝固定在小型超级云台上。

长度： 60mm (2.4")

宽度 (不含螺丝)： 60mm (2.4")

高度： 15mm (0.6")

重量： 120g (0.26 lbs)



BALMO

双面相机板带1/4"和3/8"螺丝。用两颗螺丝固定在小型超级云台上。

直径： 54mm (2.1")

高度： 8mm (0.3")

重量： 50g (0.11 lbs)



FOBA MINI-SUPERBALL 小型超级云台 (BALL1)

这个云台装有轻便的阻尼旋钮和相机快锁固定钮。可以加装360°全景旋转平台 (BALTA)。装有双面相机板，带3/8" 和1/4"螺丝 (BALMO)。适合中小画幅相机或扫描仪使用。

直径： 64mm (2.5")

高度： 98mm (3.9")

底部内孔径： 3/8"

重量： 580g (1.28 lbs)

承重： 12kg (26.5 lbs)



BALTA

小型超级云台全景板，360°旋转，旋转间隔度数为5° 带螺丝锁。装在BALLU 或BALL1云台下面。

直径： 64mm (2.5")

高度： 23.5mm (0.9")

底部内孔径： 3/8"

重量： 230g (0.51 lbs)

FOBA MINI-SUPERBALL 小型超级云台加强版 (BALLU)

BALLU云台装有轻便的阻尼旋钮和相机快锁固定钮。可以加装全景旋转平台 (BALTA)。

装有快速释放装置 (BALS1)，它最大限度的保障了使用方便性和安全性。

(带有一个可以拆卸的防侧滑挡板和一个可以倾斜的插销)。广泛适用于各种快装板，这些板都可以固定在相机上。

适合中小画幅相机或扫描仪使用。

快装装置长度： 60mm (2.4")

直径： 64mm (2.5")

高度： 120mm (4.7")

底部内孔径： 3/8"

重量： 820g (1.89 lbs)

承重： 12kg (26.5 lbs)

FOBA SUPERBALL 超级云台，M系列：高性能的小型云台...

M系列是超级云台家族中的轻量级产品。保留了精准和FOBA云台的主要功能。确保最大限度的稳定、易用和最大的咬合力。为高强度、长寿命而设计。适合小、中画幅相机使用，精确可靠。



SUPERBALL M-2 超级云台
(BOLLO)

一体化坚固的设计，使用了新的夹力系统，具有较强的咬合力。装置了快装单元(BALSA)，保证了使用的舒适性和高度的安全性。（一个安全钮可以拆卸，另外一个可以倾斜调节）。大量的快装板可以选择，大多数都可以留在相机上。云台还装有360°全景平台，以5°为单位调节并带有锁钮。



SUPERBALL M-2 超级云台
(BOLLO)

一体化坚固的设计，使用了新的夹力系统，具有较强的咬合力。云台还装有360°旋转平台，以5°为单位调节并带有锁钮。

底座有3/8"与1/4"转换孔(BALME)。相机板标配1/4"螺丝。适合大型、重型的相机，或使用长镜头的相机。

直径： 56mm (2.2")
高度（不算螺丝）： 83mm (3.3")
重量： 440g (0.97 lbs)
承重： 12kg (26.5 lbs)

快装单元的长度： 59mm (2.3")
直径： 56mm (2.2")
高度： 95mm (3.7")
底座内孔径： 3/8"
重量： 550g (1.21 lbs)
承重： 12kg (26.5 lbs)



SUPERBALL M-1 超级云台
(BENTO)

小巧和一体化设计，高咬合力（4.5公斤-水平长度300mm），多功能锁定，底座有孔径3/8"与1/4"转换；相机板标配1/4"螺丝。

适合小型和中型相机。

直径： 52mm (2.0")
高度（不算螺丝）： 92mm (3.6")
内控径： 3/8"
重量： 275g (0.61 lbs)
承重： 8kg (17.6 lbs)



SUPERBALL M-1 超级云台
(BENTO)

小巧和一体化设计，高咬合力（4.5公斤-水平长度300mm），多功能锁定，底座有孔径3/8"与1/4"转换；相机板标配1/4"螺丝。

装有快装单元(BALSA)，保证了使用的舒适性和高度的安全性。（一个安全钮可以拆卸，另外一个可以倾斜调节）。大量的快装板可以选择，大多数都可以留在相机上。

适合小到中型相机。

快装单元长度： 59mm (2.3")
直径： 52mm (2.0")
高度： 110mm (4.3")
内孔径： 3/8"
重量： 405g (0.89 lbs)
承重： 8kg (17.6 lbs)



BALSA

超级云台的快装单元M系列，适合大部分的快装板并带有快捷、可拆卸的倾斜调节锁。用两颗螺丝固定在超级云台上。

长度： 59mm (2.3")
宽度（不含锁）： 60mm (2.4")
高度： 15mm (0.6")
重量： 120g (0.26 lbs)



例图：使用FOBA组合支架和SUPERBALL M-1，没有什么是不可能的。



SUPERBALL M-1也适合装在主灯架的移动手臂上，在低位拍摄人像。例图使用的是移动手臂SAONO和转换头CEBLO 3/8"，主灯架STARI。

相机有了很好的支撑，可以快速地上下调节以及倾斜调节。



由于使用的镂空的设计，使得M-1云台非常的轻。

快装板



BALPI

快装板带1/4"螺丝，用于快装单元BALSO上，（同时也可以用在其他快装单元上）。裁掉的边缘方便快捷插入快装单元上。

长度： 80mm (3.1")

宽度： 60mm (2.4")

高度： 11mm (0.4")

重量： 110g (0.24 lbs)



BALTE

快装板带1/4"螺丝，用于快装单元BALSI或BALSA上，（同时也可以用在其他快装单元上）。由于使用了橡胶涂层，相机在任何角度安装都不会滑动。快装板还设计了2个线槽，连接线可以方便连接。裁掉两个边缘利于快捷插入快装单元。

长度： 57mm (2.2")

宽度： 50mm (2.0")

高度： 11mm (0.4")

重量： 90g



BALPE

快装板带3/8"螺丝，用于快装单元BALSI或BALSA上，（同时也可以用在其他快装单元上）。由于使用了橡胶涂层，相机在任何角度安装都不会滑动。快装板还设计了2个线槽，连接线可以方便连接。裁掉两个边缘利于快捷插入快装单元。

长度： 57mm (2.2")

宽度： 50mm (2.0")

高度： 11mm (0.4")

重量： 90g



BALPU

快装板带3/8"螺丝，用于快装单元BALSO上，（同时也可以用在其他快装单元上）。裁掉的边缘方便快捷插入快装单元上。

长度： 80mm (3.1")

宽度： 60mm (2.4")

高度： 11mm (0.4")

重量： 110g



例图：使用BALTE和BALPE，操作方便。



例图：即使使用遥控拍摄，也非常安全有效。所有连线（数据线，电源线，控制线）都通过快装板安全地固定在相机上。



当使用哈苏相机时，快装板BALPI和BALPU上的小螺丝可以下调一点，这样快装板就可以牢固地装在相机上了。



例图：使用快装板BALPI和BALPU，使得哈苏相机十分安全。



BALPA

小型相机短快装板，1/4"螺丝（适合所有FOBA快装单元和市面上大多快装单元）

长度： 40mm (1.6")

宽度： 60mm (2.4")

高度： 11.5mm (0.45")

重量： 55g



BALMA

快装板带1/4"孔，适合飞思和玛米亚645AF/DF相机（适合所有FOBA快装单元和市面上大多快装单元）

长度： 50mm (2.0")

宽度： 60mm (2.4")

高度： 10mm (0.4")

重量： 60g

全景转盘



ASTIU

全景转台；360°旋转，使用螺丝锁BALTO，旋转最小刻度为5°；可互换3/8"或1/4"螺丝(BALPO)。非常坚固，适合重型相机和扫描仪使用。

直径：76mm (3.0")
高度（除螺丝）27mm (1.1")
内孔径：3/8"
重量：350g



BALTU

全景转台，360° 使用螺丝锁BALTO，旋转最小刻度为5°，可互换1/4" 或3/8"孔径。防止摇动设计，非常坚固，适合中型相机和感应器使用。

直径：64mm (2.5")
高度（除螺丝）25mm (1.0")
内孔径：3/8"
重量：270g



在极为困难的环境下也可以拍摄全景图片，使用防摇动板ASTIU或BALTU。

例图：小型脚架ASN10接上组合支架的延长管装，使用夹子COGAE装在防护栏上。

螺孔转换



BALME

转换1/4"成3/8"，或者3/8"成1/4"，一套5个。



CEBLO 1/4

螺孔转换件3/8"转成1/4"，放射性设计方便拧紧在套管上。

上螺丝：1/4"
下孔径：3/8"
长度（除螺丝）：30mm (1.2")
直径：18mm (0.7")
重量：50g



BALGI

螺丝转换从3/8"到1/4"。

上螺丝：1/4"
下孔径：3/8"
长度（除螺丝）：23mm (0.9")
直径：67mm (2.6")
重量：220g



BALGU

螺丝转换用于脚架和测量设备的固定装置上。适合不同螺丝型号拧紧在管子上。

上螺丝：5/8"
下孔径：3/8"
长度（除螺丝）：20mm (0.8")
直径：25mm (1.0")
重量：80g

定制样品



BALCO

四孔板用于屏幕安装在超级云台或小型超级云台上。

边长：12cm (4.72")
内孔长（内4孔）：7.5cm (2.95")
外孔长（外4孔）：10cm (3.94")
重量：200g



使用模块化组合支架和4孔板BALCO，屏幕可以安装在任何位置，任何高度。



移动屏幕架

- CESRA 支架
- CONRO AS 组合支架 80cm管
- CESTA 底盘
- 小型超级云台
- BALCO 屏幕接板

F0BA侧调云台

ASMI0 (1 轴) and ASMIA (2 轴) 侧调云台专为极限环境的使用而设计。它们特别适合大画幅相机和重型扫描仪。此外，ASMIA双向侧调云台可进行多种变型使用，比如使用附加手柄或使用快拆装置。



ASMI0

它有一个超过90°的倾斜轴。通过锁定杆固定（快锁）。倾斜轴的刻度从-15°到105°，标记间隔为15°；包括3/8" 相机螺丝（1/4" 可根据要求提供）。提供一个圆形相机接板。

它配备一只全景接环安装在微型轴承可以360°旋转，用以调整角度（间隔为5°）并且能过一个独立螺丝固定。特别适合大型或重型相机（比如大画幅相机）或是扫描仪。

直径：80 mm (3.1")

高度（当相机水平时）：110 mm (4.3")

底部接口：3/8"

重量：1.35 kg

承重：20 kg



ASMIA

它有两个超过90°的倾斜轴。通过锁定杆固定（快锁）。倾斜轴的刻度从-15°到105°，标记间隔为15°；包括3/8" 相机螺丝（1/4" 可根据要求提供）。提供一个圆形相机平台。

它配备一只全景接环安装在微型轴承可以360°旋转，用以调整角度（间隔为5°）并且能过一个独立螺丝固定。特别适合大型或重型相机（比如大画幅相机）或是扫描仪。

直径：80 mm (3.1")

高度（当相机水平时）：115 mm (4.5")

底部接口：3/8"

重量：1.95 kg

承重：20 kg



云台的安装



BALGO

安装侧调云台或超级云台的底板。可以放在地面或桌面。

螺丝尺寸：3/8"

对角直径：235cm (9.3")

高度（除螺丝）：19mm (0.7")

重量：900g



CESTU

可换相机板1/4" 或3/8"。安装在组合支架上。

相机板直径：54mm (2.1")

高度（除螺丝）：56mm (2.2")

中孔径：25mm (1.0")

重量：200g



ASMIQ P

在ASMIA双向侧调云台的基础上，它增加了一个手柄。附加的手柄可以允许在两个方向准确地操作相机或扫描仪。这个设计的优势在于只需要一个手柄，因为它可以90°摇摄。这很方便，也能有效地工作。

其它参数与ASMIA相同。

手柄长度：15 cm (5.9")

重量：2.2 kg



ASMIQ Q

在ASMIA双向侧调云台的基础上，它增加了一个快拆装置BALSO。由于快速释放装置，照相机和扫描仪可以快速安装或更换。其它特征与ASMIA相同。配有快速释放装置BALSO，它具有较大的操作舒适性和最高的安全性（一个可拆卸的手柄和一个可倾斜的手柄）。

各种各样的快装板均可用，可以把它保留 在相机上。

快拆装置长度：84 mm (3.3")

重量：2.1kg



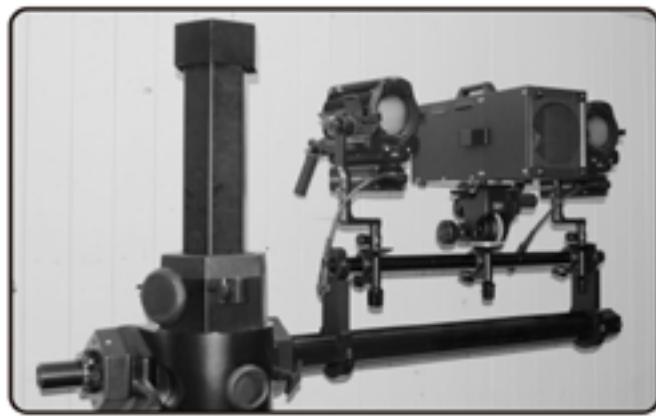
CESRA底座和组合支架配件作为CESTU相机板及相机使用。

云台的安装



ASNEA

ASNEO夹座的夹子。包括相机板（螺丝3/8"）可以安装在上方或侧面。
可夹的平面厚度：73mm (2.87")
可夹的管径：60mm (2.36")
相机板直径：42mm (1.7")
重量：670g



高速相机和灯光安装在重型架上，用于拍摄与分析抛射体的飞行特性。设备配置了三个相机座ASNAO安装在两条管ASNEU上。用特殊的夹子夹在重型架的横轴上。



ASNEO

夹座理论上在任何地方，比如：轨道、梯子、窗框，桌子等等，都可以固定相机。这个附件特别适合户外而三脚架又不好使用的情况下使用。即使是在强风的环境下也非常牢固。
管子可以水平方向安装也可以垂直方向。同时也可以增加ASNEU来加长。
夹座ASNEA非常牢固并可以夹的范围很大。



使用了夹座ASNEO后，即使是重型的相机或是使用长焦镜头也可以方便地稳固地在户外进行拍摄。

可夹的平面厚度：73mm (2.87")
可夹60mm支架管
管子可用长度：27cm (10.6")
重量：1.45kg



ASNEU

夹座ASNEO的延长管。可以装在夹子ASNEA上或作为延长管使用。精确坚固。
可用长度：27cm (10.6")
重量：340g



夹座ASNEO结合侧调云台ASM10用于珠宝拍摄。罩子DUPLI当做漫射片，产生非常柔和的光线。



ASNAO

带螺丝3/8"相机座，适合夹座ASNEO或延长管ASNEU。
相机板直径：77mm (3.0")
重量：450g



ASNEO夹座结合延长管ASNEU作为翻拍使用。

使用ASNEO夹座和小型超级云台的案例。

产品快速查询

产品	页数	类型
ASMIA	9	双调节云台
ASMIA P	9	带把手的双调节云台
ASMIA Q	9	双调节云台带快装板
ASMIQ	9, 2, 10	侧调云台
ASNAO	10	相机连接板, 用于夹子架ASNEO
ASNEA	10	ASNEO夹座的夹子。包括相机板（螺丝3/8")可以安装在上方或侧面。
ASNEO	10	夹座, 可夹的平面厚度: 73mm, 管子可用长度: 27cm
ASNEU	10	夹座ASNEO的延长管, 27 cm
ASTIU	8, 11	全景转盘; 360°旋转, 使用3/8" 和1/4" 螺丝
BALCO	8	四孔板用于屏幕安装在超级云台上或小型超级云台上。
BALGI	8	螺丝转换从3/8"到1/4"。
BALGO	9	安装侧调云台或超级云台的底板, 螺丝尺寸: 3/8"
BALGU	8	螺丝转换, 上螺丝: 5/8", 下孔径: 3/8"
BALLA	4	超级球型云台带快装板
BALLI	5	小型云台带快装板, 3/8" 和1/4" 螺丝
BALLO	4	超级球型云台带相机板, 3/8" 和 1/4" 螺丝
BALLU	5	小型云台带相机板
BALMA	7	飞思、玛米亚645 AF / DF, 1/4" 快装板
BALME	8, 6	可换转接口, 一套 5个, 1/4" - 3/8"
BALMI	5	小型云台带3/8"和1/4"全景板, 承重12kg
BALMO	5	小型云台相机板3/8和1/4"
BALMU	5	小型云台带快装板和全景板, 承重12kg
BALPA	7	全能快装板 1/4"。
BALPE	7	中画幅快装板带线槽3/8"
BALPI	7	1/4"快装板大型相机用
BALPO	4, 8	相机板用于超级波头云台, 3/8和1/4"
BALPU	7, 11	快装板3/8"大型相机用
BALSA	6, 7	快装板, 超级球型云台M系列使用
BALSI	5, 7	小型云台快装板
BALSO	4, 7, 9, 11	超级球型云台快装板
BALTA	5	小型云台用全景板
BALTE	7	快装板, 1/4"。中画幅相机, 带线槽
BALTO	4, 8	超级球型云台全景板
BALTU	8	小型球型云台全景板
BENTA	6	超级球型云台M-1 (相机板1/4, 承重8kg)
BENTO	6	超级球型云台M-1 (快装板1/4, 承重8kg)
BOLLA	6	超级球型云台M-2 (快装板, 承重12kg)
BOLLO	6	超级球型云台M-1 (相机板, 承重12kg)
CEBLO 1/4	8	螺丝转换件3/8"转成1/4"
CESTU	9	可换相机板1/4" 或3/8"



坚固而且稳定, 使用ALFAE 铝合金三脚架和
超级球型云台和BALPU快装板



激光扫描仪安装在一个坚固的FOBA三角架上, 使用
ASTIU全景360转盘, BALSO超级球型云台装板和
BALPU快装板。



瑞士FOBA公司从上世纪40年代初期开始设计和制造专业摄影室设备，至今已有70多年历史。

FOBA STUDIO凭借其精密技术及其创新理念，从简单的家族式企业发展到业内顶级的专业公司，在业内拥有极其良好的口碑。它主要提供极具稳定、安全、便利和符合人体工程学要求的摄影室支撑系统及附件。

FOBA云台——助你完成挑战不可能任务



FOBA的超级球型云台适合几乎市面上所有的普通相机。配合一个FOBA的十字架，工作在各个方面都高效安全。



它们在恶劣天气装上塑料盒保护的摄像机，长期监测和记录施工现场，安装在超级球型云台M-1和使用FOBA的组合支架，并且固定在房屋的边缘上。



FOBA STUDIO STANDS, TRIPODS
FOBA STATIVE
FOBA PIÉDS À COLONNE, TREPÉDOS



FOBA TRIPOD HEADS
FOBA STATIVKÖPFE
FOBA TÊTES DE TREPÉDOS



FOBA CEILING RAIL SYSTEM
FOBA DÄCKENRÄHREN-SYSTEM
FOBA SYSTÈME RAILS DE PLAFOND



FOBA COMBINATION SYSTEM
FOBA KOMBINATIONS-SYSTEM
FOBA SYSTÈME COMBINATION



FOBA SHOOTING TABLES
FOBA AUFNAHMETISCHEN
FOBA TABLES DE PRISE DE VUE



FOBA TURNTABLES
FOBA DREHTELLER
FOBA TABLES TOURNANTES

PSC
广东普思

中国总代理广东普思贸易有限公司

地址：广州市广州大道中900号金穗大厦20楼1室 电话：020-38862726 传真：020-38262390

邮箱：info@psc3d.com 网址：www.pscbuy.com