

BOLT[®]

全球最快的摄影机械臂



承重 (kg)



镜头最高位置 (m)

运行最快的控制臂
全球范围内!

集成布线
通过摆臂

移速4.5米/秒
轨道移速

强力大力矩
镜头马达

Bolt高速摄影机械臂是此类机械臂中移速最快者——所捕捉的清晰对焦图像是手持或任何其他方式都无法实现的。不论是拍摄广告片、舞台秀、电影或是电视剧，Bolt都能为影像增添全新视感。

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层



MARK ROBERTS MOTION CONTROL

BOLT

技术规格



转盘

通过外部触发器和模拟移动机进行同步运动，时间非常精确。



便携

便携轻量的机械手，拍摄准备及安装时间不到1小时。



时码/灯光

通过时码触发，控制DMX灯光。



间隔拍摄

间隔拍摄极佳，带来活跃的动态感。



可重复

完全可掌控摄影机运动，且能进行精确的重复运动。



跟拍

定位空间内目标的位置，将复杂的动作简单化。



控制镜头

高速且精准的变焦、光圈和镜头控制。全球最强最快的马达。



MAYA软件

在Maya内设计动作并将动作发送给Bolt或通过端口连接实时的增强现实或虚拟现实设备。

运行范围

最高	3.5米/11'5"
最低	0米/0'
最大运动半径	2.0米/6'6"

设备性能

轨道	4.5米/秒不限下移动范围
旋转	240度/秒下移动范围为+/-160度
上升	240度/秒下移动范围为+/-137度
摆臂	300度/秒下移动范围为+/-150度
平摇	350度/秒下移动范围为+/-270度
俯仰	350度/秒下移动范围为+/-120度/-105度
翻滚	870度/秒下移动范围为+/-270度

实际拍摄速度

垂直运动	垂直运动1米 (3'3") /0.5秒
水平运动	水平运动1米 (3'3") /0.5秒
弧线运动	半径75厘米 半圈/1.5秒 半径45厘米 半圈/1秒

设备重量

Bolt支架	600公斤/1323磅
可承受摄影机重量	20公斤/44磅

注意：根据镜头需要和轨道长度可能要使用配重

供电

电源规格	3x400V, 32A, 50-60Hz
发电机	3000VA (仅Bolt), 14000VA(含轨道)

