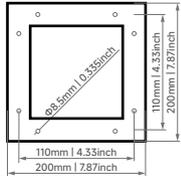




## G20 广告桁架 Advertisement Truss



### 规格 Specifications

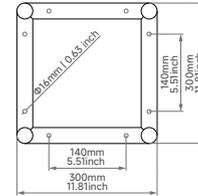
Main Tube 主管	30×30×2.2mm
Brace 斜管	Φ6mm
Aluminum Alloy 铝合金	EN AW-6061 T6

Length(m) 长度	0.5	1	1.5	2	2.5	3
Weight(kgs) 重量	2.68	4	5.82	7.62	9.42	11.22
Spec(mm) 规格	200×200					



G20-MCB

## FTI34 螺丝式桁架 Bolted Truss



### 规格 Specifications

Main Tube 主管	50×3mm
Vice Tube 副管	25×3mm
Brace 斜管	20×2mm
Aluminum Alloy 铝合金	EN AW-6082 T6

Length(m) 长度	1	2	3	4
Weight(kgs) 重量	8	14	20	26
Spec(mm) 规格	300×300mm			

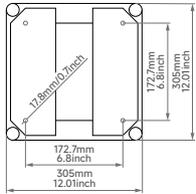
### 承载表 Loading Table

Span(m) 跨度	2m	4m	6m	8m	10m	12m
Distrib.Load(kg/m) 每米均布承重	811	404	196	110	69	47
Deflection(mm) 变形量	1.5	7.6	18.9	34	54	77
Point Load(kg) 中心点载	1623	882	590	440	347	280
Deflection(mm) 变形量	1.8	6.8	15	27	43.5	63





# FTB-L 螺丝式桁架 Bolted Truss



## 规格 Specifications

Main Tube 主管	50×3mm
Brace 斜管	25×3mm
Aluminum Alloy 铝合金	EN AW-6082 T6

Length(m) 长度	1.524	2.438	3.048
Weight(kgs) 重量	15.4	22.6	26.9
Spec(mm) 规格	305×305		

## 承载表 Loading Table

Span(m) 跨度	2m	4m	4.57m	6.1m	10m	12m	12.2m
Distrib.Load(kg/m) 每米均布承重	1512	605	342	187	116	38	47
Deflection(mm) 变形量	0.6	3.6	10.6	18.9	29.6	42.8	77
Point Load(kg) 中心点载	1149	922	782	571	442	353	234
Deflection(mm) 变形量	0.5	33	9.7	17.3	27.2	39.3	71.1



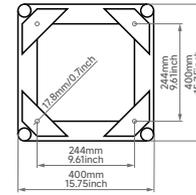
FTB-L-CB-6



桁架解决方案专家

# HT-4040 螺丝式桁架 Bolted Truss

螺丝式桁架 Bolted Truss



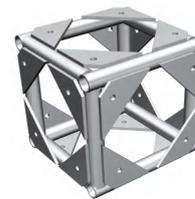
## 规格 Specifications

Main Tube 主管	50×3mm
Vice Tube 副管	50×3mm
Brace 斜管	25×3mm
Aluminum Alloy 铝合金	EN AW-6082 T6

Length(m) 长度	1	2	3
Spec(mm) 规格	400×400mm		

## 承载表 Loading Table

Span(m) 跨度	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Distrib.Load(kg/m) 每米均布承重	443.5	321.3	233.7	174.6	127.3	113.7	95.5	78.6	64.5	53.9	44.1	37.9
Deflection(mm) 变形量	15	22	30	40	52	62	75	88	100	115	128	145
Point Load(kg) 中心点载	1452.3	1159.8	1019.3	890.5	763.9	665.9	580.3	518.8	447.3	401.7	354.5	311.1



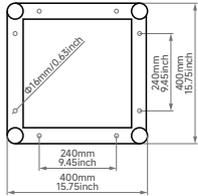
HT4040-MCB-6



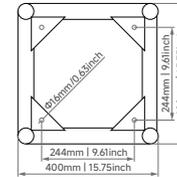
WORLD TOP CLASS TRUSS



# FTI44 螺丝式桁架 Bolted Truss



# HTI34 螺丝式桁架 Bolted Truss



## 规格 Specifications

Main Tube 主管	50×2mm
Vice Tube 副管	30×3mm
Brace 斜管	25×3mm
Aluminum Alloy 铝合金	EN AW-6082 T6

Length(m) 长度	1	2	3	4
Weight(kgs) 重量	10.5	17.8	25.5	33.2
Spec(mm) 规格	400×400			

## 承载表 Loading Table

Span(m) 跨度	2m	4m	6m	8m	10m	12m	14m	16m
Distrib.Load(kg/m) 每米均布承重	1329	515	238	139	93	64	47	36
Deflection(mm) 变形量	1.8	6.3	15	22	34	50	68	90.6
Point Load(kg) 中心点载	1865	1030	715	555	464	386	327	273
Deflection(mm) 变形量	1.6	5.5	12	18	28	41	56	73



## 规格 Specifications

Main Tube 主管	50×3mm
Vice Tube 副管	50×2mm 30×3mm
Brace 斜管	25×3mm
Aluminum Alloy 铝合金	EN AW-6082 T6

Length(m) 长度	1	2	3	4
Weight(kgs) 重量	10.44	17.47	24.5	31.5
Spec(mm) 规格	400×400			

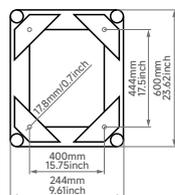
## 承载表 Loading Table

Span(m) 跨度	2m	4m	6m	8m	10m	12m	14m	16m
Distrib.Load(kg/m) 每米均布承重	1551	600	278	162	108	75	55	41
Deflection(mm) 变形量	1.8	5.8	12.8	23.6	39	123.3	79.8	105.8
Point Load(kg) 中心点载	2178	1202	835	647	540	741	382	318
Deflection(mm) 变形量	1.6	5.5	10.5	18.8	31.7	102.7	65.5	85.2

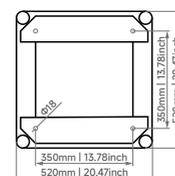




# HTI64 螺丝式桁架 Bolted Truss



# TTI54 螺丝式桁架 Bolted Truss



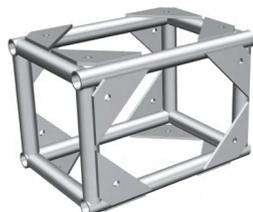
## 规格 Specifications

Main Tube 主管	50×3mm
Vice Tube 副管	50×3mm
Brace 斜管	25×3mm
Aluminum Alloy 铝合金	EN AW-6082 T6

Length(m) 长度	1	2	3
Spec(mm) 规格	400×600		

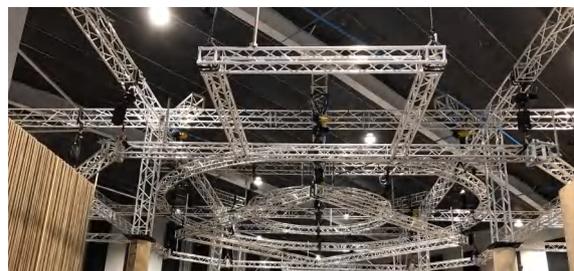
## 承载表 Loading Table

Span(m) 跨度	6m	8m	10m	12m	13m	14m	15m	16m	17m	18m	19m	20m
Distrib.Load(kg/m) 每米均布承重	424.9	250.5	172.5	131.1	113	94.3	80.1	66.1	53.1	37.7	30	21.2
Deflection(mm) 变形量	13	29	45	65	75	85	95	105	115	125	135	145
Point Load(kg) 中心点载	1529.7	1051.9	862.6	786.7	734.6	660.2	600.7	528.4	451	339.3	284.7	212.1



HTI64-MCB-4

桁架解决方案专家



## 规格 Specifications

Main Tube 主管	50×4mm
Vice Tube 副管	50×3mm
Brace 斜管	25×3mm
Aluminum Alloy 铝合金	EN AW-6082 T6

Length(m) 长度	1	2	3	4
Weight(kgs) 重量	15.3	17.8	25.5	33.2
Spec(mm) 规格	520×520			

## 承载表 Loading Table

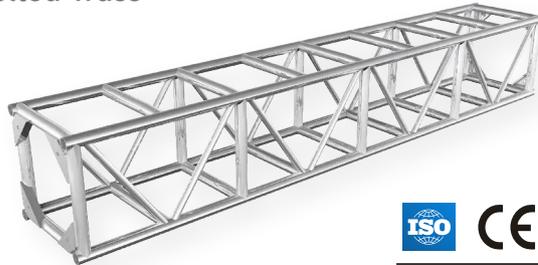
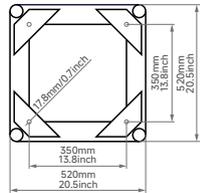
Span(m) 跨度	6m	8m	10m	12m	14m	16m	18m	20m
Distrib.Load(kg/m) 每米均布承重	486	272	173	118	85	62	46	35
Deflection(mm) 变形量	14	23	35	46.5	64	82	102	124.4
Point Load(kg) 中心点载	1458	1090	864	710	597	494	412	345
Deflection(mm) 变形量	12.6	20	31	40	56	71	86	103



WORLD TOP CLASS TRUSS

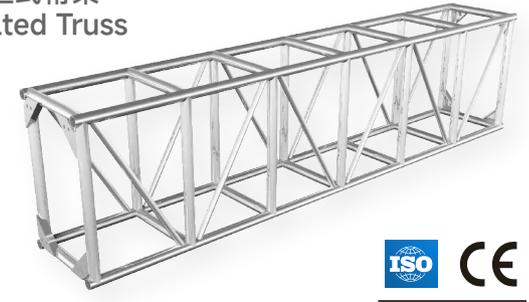
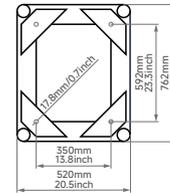
# FTB-M

螺丝式桁架  
Bolted Truss



# FTB-H

螺丝式桁架  
Bolted Truss



### 规格 Specifications

Main Tube 主管	50×3mm
Vice Tube 副管	50×3mm
Brace 斜管	25×3mm
Aluminum Alloy 铝合金	EN AW-6082 T6

Length(m) 长度	1.524	2.438	3.048
Weight(kgs) 重量	30.84	42	51.4
Spec(mm) 规格	520×520		

### 承载表 Loading Table

Span(m) 跨度	1.52m	3.05m	4.57m	6.1m	7.6m	9.14m	12.2m
Distrib.Load(kg/m) 每米均布承重	2324	1150	694	382	239	162	84
Deflection(mm) 变形量	0.2	2	6.2	11.1	17.3	24.9	44.8
Point Load(kg) 中心点载	2879	2251	1585	1166	912	739	512
Deflection(mm) 变形量	0.4	2.4	5.7	10.1	15.9	22.9	41.2

### 规格 Specifications

Main Tube 主管	50×3mm
Vice Tube 副管	50×3mm
Brace 斜管	25×3mm
Aluminum Alloy 铝合金	EN AW-6082 T6

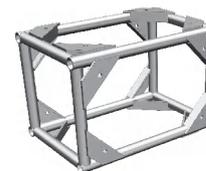
Length(m) 长度	1.524	2.438	3.048
Weight(kgs) 重量	30.5	40.2	48.7
Spec(mm) 规格	520×762		

### 承载表 Loading Table

Span(m) 跨度	1.52m	3.05m	4.57m	6.1m	7.6m	9.14m	12.2m
Distrib.Load(kg/m) 每米均布承重	1982	980	649	482	382	272	145
Deflection(mm) 变形量	0.1	0.8	2.5	6	11.8	17.6	31.5
Point Load(kg) 中心点载	3013	2989	2594	1922	1516	1241	887
Deflection(mm) 变形量	0.2	1.4	4	7.2	11.2	16.2	29



FTB-M-CB-6

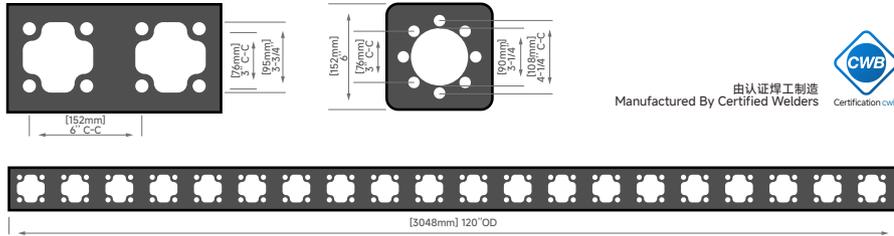
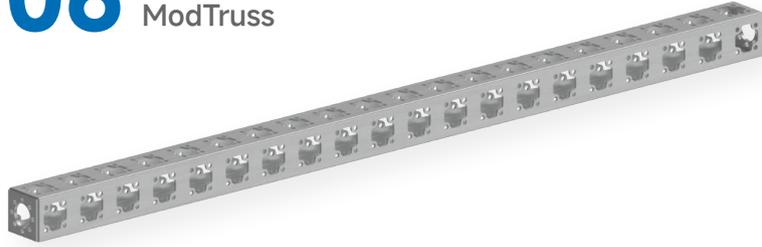


FTB-H-CB-4





# MT06 魔方桁架 ModTruss



## 规格 Specifications

Extrusion 挤出成型	6"×6"×1/4"
Connexion Style 连接风格	Bolts $\Phi 5/8"$ Grade 8 / Plated
Truss 桁架	6005A-T61
Plates 板材	6061-T6
Bolts 螺栓	$\Phi 5/8"$ Grade 8

## 尺寸规格 Dimensions

Weight [lbs(kg)] 重量	19 (9)	24 (11)	37 (17)	46 (21)
Length 长度	48"	60"	96"	120"

\* 其它可选长度 / Other Lengths Available: 12、24、36、72、84 及 108 英寸。12,24,36,72,84 和 108 in. | 可根据要求定制长度。Custom lengths available upon request.

## 承载表 Loading Table

Span(m) 跨度	2.44m	3.05m	4.88m	6.1m	7.32m	9.14m	9.75m	12.19m
Distrib.Load(kg/m) 每米均布承重	1168	750	290	183	125	77	67	40
Deflection(mm) 变形量	13.2	20.7	53.5	83.7	120.7	188.7	214.7	335.7
Point Load(kg) 中心点载	1447	1155	711	560	457	352	325	241
Deflection(mm) 变形量	10.7	16.8	43.2	67.9	98.2	154.9	176.8	280.6

\* 承载能力图标适用于每块端板使用 4 颗 5/8 英寸 8 级螺栓的情况 The capacity chart is for 4x 5/8" grade 8 bolts on each end plate.

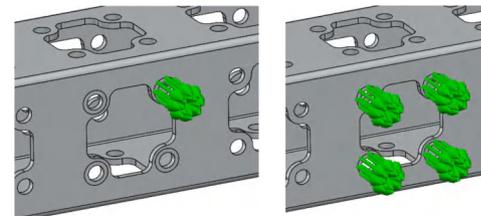
## 推荐扭矩值 Recommended Torque Values

Temporary Installation 临时安装	80-100 ft-lb 英尺/磅
Permanent Installation 永久安装	130-150 ft-lb 英尺/磅

## 6"×6" 承载表 Loading Table

Length 长度	10'(3.05m)	20'(6.09m)	30'(9.14m)
Load 承重	10691 lbs (4849kg)	6363 lbs (2886kg)	3439 lbs (1560kg)

\* 所有柱体上下端均为连接，并采用有效长度系数 K=1.0。所有承载力计算均假设柱体未承受其他剪力、弯矩或扭矩作用。All columns are pinned top and bottom and use an effective length factor of K=1.0. All capacities assume that no other shear, flexure, or torsional forces are applied to the column.



单孔  
One hole

四孔  
Four holes

## 注释 Notes

- 必须在桁架宽度范围内均匀加载
- 数据仅适用于静态载荷及两端各有一个支撑点的跨度情况。
- Trusses must be loaded uniformly across their width.
- Data are valid only for static loads and span, with two support points (one at each end).

## 6"×6" 悬挂承载能力 Hanging Capacity Mecatruss

One Hole Load Capacity 单孔负载容量	850 lbs(386 kg)
Four Holes Load Capacity 四孔负载容量	2300 lbs(1043 kg)



### | 提供各种 RAL 颜色表面处理

Various types of colored powder coating are available for any type of trussing line. Available in RAL range. See samples below.

