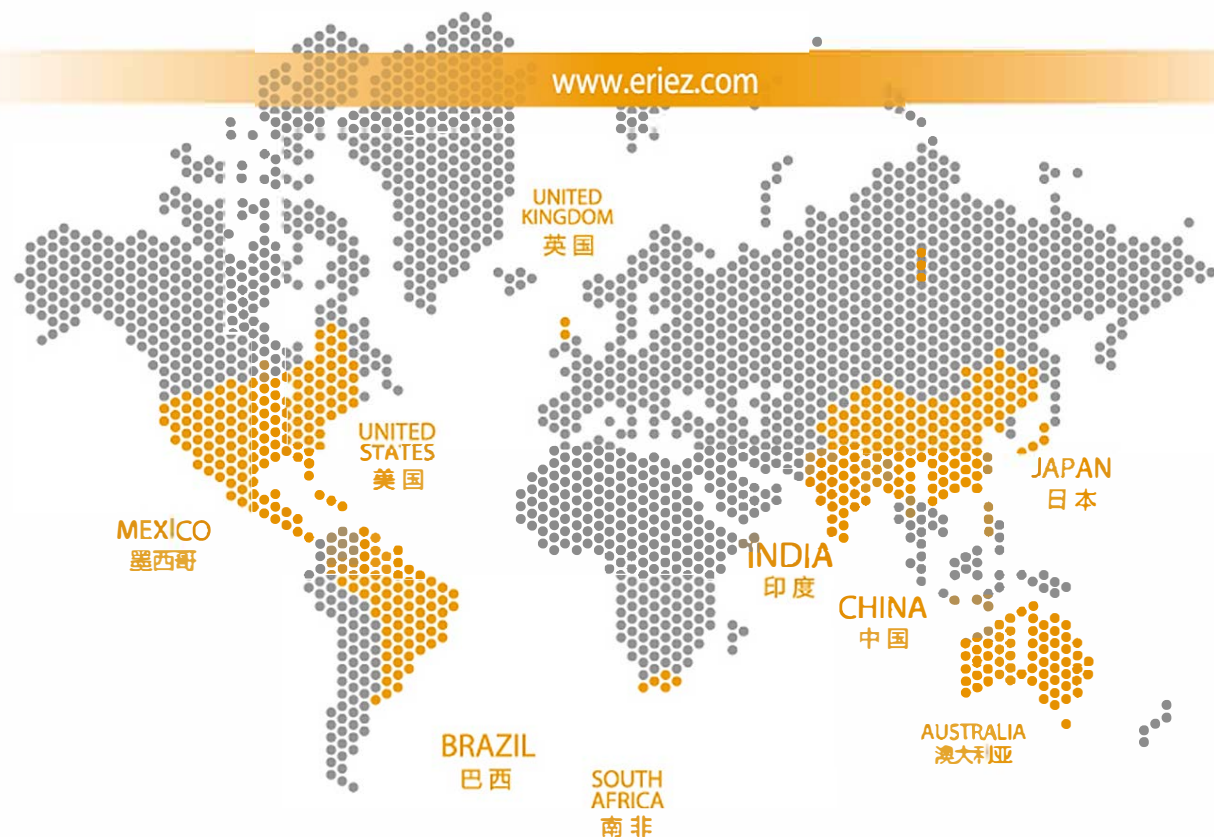


www.eriez.com



艺利中国

成立于2003年1月，包括负责销售和市场的上海办公室和负责生产的秦皇岛工厂。中国公司生产设备和工作人员配备良好，拥有完整的生产线，主要产品包括永磁除铁器，悬挂式电磁除铁器，用于矿山的磁选机，振动给料机，传送带，金属探测器，磁力自动化和取样设备等。

艺利中国--生产工厂

秦皇岛生产工厂成立于2005年5月，坐落在美丽的海滨城市秦皇岛，这里水，路，空交通便利。公司总面积超过9500平方米，公司引进全套美国母公司的生产和制造工艺，这种独特的工艺在公司的近80年历史上，经过无数次的革新创造，现在是世界上最具特色的先进工艺。秦皇岛工厂现有员工100人左右，现阶段主要生产磁选机，除铁器，对流分选机，振动给料机设备，格栅等主要产品。

地址：秦皇岛市山海关北京中道9号
邮编：066206

艺利中国—销售和市场办公室

上海福萌机电科技有限公司
美国艺利磁铁销售服务中心
电话：021-50251798
传真：021-34781800
网址：www.fumengjd.com
地址：上海市闵行区恒南路1325号闾鑫科创园A502
邮编：201100

E-Z Tec, Eriez and Eriez Magnetics are registered trademarks of Eriez Manufacturing Co.

©2009 ERIEZ MAGNETICS ALL RIGHTS RESERVED



WORLD AUTHORITY IN ADVANCED TECHNOLOGY FOR MAGNETIC, VIBRATORY, METAL DETECTION AND SAMPLING SYSTEM APPLICATIONS

磁力、振动、金属探测和采制样领域先进技术的世界权威



澳大利亚 · 巴西 · 中国 · 印度 · 日本 · 墨西哥 · 南非 · 美国 · 英国

ERIEZ-VF-001

ERIEZ FEEDER

艺利电磁振动给料机



**INDUSTRY'S
MOST COMPLETE LINE** **OF**
**Separation
Feeder
Metal Detector
Magnamation
MMP
Sampling System**

艺利磁铁为业界提供...

磁选设备 | 振动给料设备 | 金属探测设备 | 磁力自动化设备 | 选矿设备 | 采样系统设备

唯一来自艺利
...Only from Eriez



Eriez Feeder

艺利电磁振动给料机



03 Characteristic

电磁振动给料机特点

04-05 Guide

选型指南

06 Specifications

各系列给料主要技术参数

07 Special Design

特殊设计的给料机

08 15A,26C,48A,66C

系列给料机外型参考图及外型尺寸

09 HS-26,HS-42,HS-66, HD-46C,HD-66C

系列给料机外型尺寸

10 58B,65B,85B,105B

B 系列外形参考图及外型尺寸(驱动器吊装)

11 58B,65B,85B,105B

B 系列外形参考图及外型尺寸(驱动器底部装)

FEEDER 电磁振动给料机

艺利公司生产的各类电磁振动给料机是目前世界上唯一一家采用交流电操作的给料设备。无需整流器，充分利用电流全波，比利用直流电操作的给料机具有易操作，散热好，能耗低等优势。该给料设备有专利设计的全封闭的磁力驱动装置，可以实现对任何微粉或块状物料的给料，为复杂的物料输送作业提供了简单而高效的解决方案。

特点

- 电磁-永磁驱动：靠电磁和永磁的磁极交替地排斥和吸引而驱动的建议特征确保低廉的维修成本，这种驱动没有滑动或转动部件，功率消耗低，安装简便，可靠的驱动保证了物料输送的稳定性，易控制性和准确性。
- 交流操作：不需整流器，给料机可简易地接在交流电源上。
- 控制简便：紧凑的控制装置靠改变输入电压来调节给料速率。这种控制可无级调节从0到100%的给料能力，具有极好的线性度，几乎不产生热量。还可为自动作业提供可控硅整流的控制装置。从一个控制台可对单个给料机或给料机组进行遥控。
- 线圈环氧密封：驱动装置中的线圈和磁铁用环氧树脂密封，避免了线圈的移动，从而延长了线圈的寿命。
- 多种给料盘可供选择：除提供各种规格的标准给料盘外，还可提供装有筛子、格栅、防尘盖、耐磨衬板，加热衬板等特殊给料盘。
- 驱动部件封闭：防尘、防潮的全封闭驱动部件延长了线圈的寿命，使得外部清理非常容易。
- 低能耗：专利设计的磁力驱动回路充分利用交流电全波，较老式靠经过整流的脉冲直流电磁铁周期性吸引弹簧连接的运动体，再靠弹簧回复的设计，能节省约70%的电能。
- A/C, HD, B系列的给料机工作环境温度可达57℃，还可提供工作温度高达150℃的耐高温给料机。HS系列因有橡胶减震体，工作环境温度最高可达54℃。



GUIDE 选型指南

- **A/C系列:** 适用于启、停不是很频繁，比重大于0.8t/m³的较重物料，处理量小于25t/h（以比重为1.6t/m³的砂子为基准的宽盘），最好在振动给料机的上方装有料仓，可用于如砂子、螺钉螺母、碎玻璃等较重的物料给料。
- **HS系列:** 专为包装业设计配套的高速给料机，适用于频繁高速启、停（5次/分钟---100次/分钟），比重小于0.8 t/m³的轻型物料，例如谷物、糖果、塑料等的包装或分包。
- **HD系列:** 高振幅低频率的设计针对200目以下的细粉物料或轻、薄的物料传输非常高效。例如：面料、烟草、脱水蔬菜等等。
- **B系列:** 用于重工业如矿石、玻璃、钢铁等物料的输送，处理量较大，可根据需要加耐磨衬板或盖板等

具体规格型号的选择请咨询艺利的销售人员



A/C系列给料机

艺利标准型号的A/C系列给料机适用于大多数给料应用。大处理量的应用可采用多个驱动器串联或并联的设计，此外还可根据用户的需求提供各种类型的给料盘。

应用行业

- 食品厂（粮食，调味品，糖果等等的输送）
- 制药厂
- 塑料厂
- 铸造厂
- 金属加工厂
- 玻璃厂
- 钢铁厂
- 陶瓷厂
- 橡胶厂
- 化工厂
- 化妆品厂
- 磨粉或制粉厂
- 泥土，砂子或颗粒状产品的加工厂



GUIDE 选型指南

HS系列给料机

HS系列给料机用于轻的散装物料的快速给料，该类设备更加经济和高效，可与称重机、包装机配套使用。HS系列给料机可以18---23米/分钟的速度输送大多数轻型物料。给料速率可简单由可调压的控制器来调节。该类设备体积小、重量轻、功能强大，可简单地安装在较小的空间，与其它设备配套使用，且运行时静音！HS系列给料机比标准给料机的给料速度快75%，配有橡胶减震体。给料盘是焊接结构，可根据用户需求采用碳钢或304不锈钢。

应用行业

- 食品厂（蔬菜，饼干，糖果等等的输送）
- 制药厂
- 塑料厂
- 调味品厂
- 烟草厂
- 化工厂



HD系列给料机

HD系列高振幅振动给料机是艺利富有经验的工程师多年研究的结果，它结合了高振幅（最大振幅4.8mm）和低频率（25Hz），兼具机械给料机的优点和电磁给料机无需维护的特点。HD系列高振幅振动给料机设计用于处理一般给料机很难处理的粉料和薄片状物料。对于堆比重小于0.16t/m³物料其给料率可达24米/分钟。

应用行业

- 食品厂
- 医药厂
- 塑料厂
- 糖果厂
- 烟草厂
- 陶瓷厂
- 橡胶厂



B系列给料机

用于大处理量和复杂的物料输送作业，除提供标准的给料盘外，还可根据用户需求提供装有筛子、格栅、防尘盖、耐磨衬板，加热衬板等的特殊给料盘。驱动器可吊装在给料盘的上端，也可安装在给料盘的底部。

应用行业

- 采石厂
- 炼钢厂
- 铸造厂
- 化工厂
- 橡胶厂
- 木材加工厂
- 煤矿
- 玻璃加工厂
- 塑料工业
- 水泥厂
- 陶瓷加工厂



SPECIFICATIONS 各系列给料主要技术参数

型 号	参考处理量	供 电 (V/Hz/Phase)	满负荷输入电流 (A)	满负荷耗电量 (KW)	重 量 (Kg)
15A	2t/h	220/50/1	1	0.015	11
26C	4t/h	220/50/1	2	0.018	19
48A	12t/h	220/50/1	4	0.038	45
66C	24t/h	220/50/1	16.5	0.090	142
HS-26	1.3m³/h	220/50/1	2.4	0.037	19
HS-42	5.6m³/h	220/50/1	4	0.038	45
HS-66	17m³/h	220/50/1	6.4	0.1	132
HD-46C	11m³/h	220/25/1	3	0.106	19
HD-66C	20m³/h	220/25/1	5	0.165	132
58B	72t/h	220/50/1	14	/	186
65B	160t/h	220/50/1	8	/	340
85B	380t/h	220/50/1	25	/	1090
105B	630t/h	220/50/1	40	/	1270

注：参考处理量为给料盘宽盘，处理密度为 1.6t/m³ 的干砂时的数据。HS 系列给料机料层厚度一般≤25mm，给料层越薄，包装精度越高。
B 系列处理量为料仓带裙板，给料盘下倾角为 10°，处理密度为 1.6t/m³ 的干砂时的数据。为保证给料机发挥最大功效，选择具体型号时，请咨询艺利的销售人员。



SPECIAL DESIGN 特殊设计的给料机

艺利公司可根据用户的特殊要求设计不同的给料机或给料盘，计算机化的变量计算使特殊的给料机能够快速而经济地投入生产，满足用户的需求。

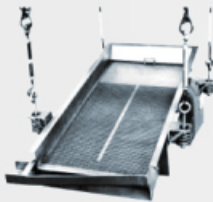
A 该给料机为特殊设计的产品之一，艺利公司经验丰富的工程师和专家借助于电脑设计程序，可以很容易地完成各种艰难任务。



管状给料盘---封闭系统的一部分，用于热性或气状产品的输送。

B

C 多个振动源同时用于一个宽的给料盘，给料区非常大。此种类型给料机通常用于煤或其混合物的给料，可提供宽度达2.7米的给料盘。



振动给料机作为高效筛分设备广泛应用于各种物料。推荐筛孔的尺寸为200目到12mm。

D

E 处理扬尘性物料或需保护物料免受外界污染时采用此种带盖子的给料盘、双驱动的给料机。多个驱动器并行排列，可实现6米长的有效传输。



对于长窄型的给料盘可以采用多个驱动器，这种形式也可应用于管状、V型，半圆形等其它形状的给料盘。给料盘可以加衬板或涂层用来抗磨降噪。

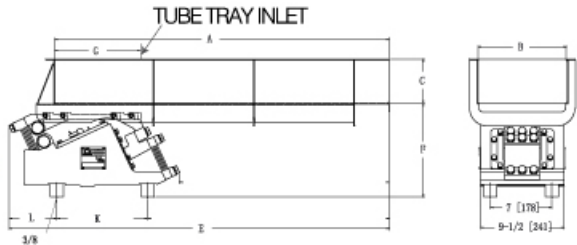
F

15A,26C,48A,66C

系列给料机外型参考图及外型尺寸

该图仅作参考,具体型号给料机的外形图请咨询艺利的销售人员

单位: mm * 后支撑位 127mm



型号	给料盘规格 (长×宽) 单位: 英寸	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M 螺纹 深度
15A	窄型盘	406	51	25	191	387	140	/	76	137	108	48	1/4"-20 9
	中型盘	508	102	44	206	489	140	/	76	137	108	48	1/4"-20 9
	宽型盘	356	178	44	206	337	140	/	76	137	108	48	1/4"-20 9
	管状盘	483	51	50	203	464	140	102	76	137	108	48	1/4"-20 9
	直角V盘	508	76	38	203	489	140	/	76	137	108	48	1/4"-20 9
	半圆盘	508	76	38	203	489	140	/	76	137	108	48	1/4"-20 9
26C	窄型盘	508	102	44	225	570	159	/	140*	165	181	42	1/4"-20 9
	中型盘	559	127	44	229	559	159	/	140*	165	181	42	1/4"-20 9
	宽型盘 I	356	178	44	225	418	159	/	140*	165	181	42	1/4"-20 9
	宽型盘 II	508	178	44	229	509	159	/	140*	165	181	42	1/4"-20 9
	直角V盘 I	508	76	38	224	570	160	/	140*	165	181	42	1/4"-20 9
	直角V盘 II	508	102	51	237	509	161	/	140*	165	181	42	1/4"-20 9
48A	小型管状盘	483	51	51	222	545	159	102	140*	165	181	42	1/4"-20 9
	大型管装盘	483	76	76	254	484	159	152	140*	165	181	42	1/4"-20 9
	窄型盘	914	203	70	308	930	238	/	133	238	219	100	3/8"-16 9
	中型盘	762	305	70	308	787	238	/	133	238	219	100	3/8"-16 9
	宽型盘	610	356	70	308	721	238	/	133	238	219	100	3/8"-16 9
	小型管状盘	914	102	70	370	940	243	203	133	238	219	100	3/8"-16 9
66C	大型管装盘	762	152	70	430	1143	243	254	133	238	219	100	3/8"-16 9
	窄型盘	1067	305	102	470	1194	330	/	260	311	330	128	1/2"-13 9
	中型盘	914	356	102	470	1130	330	/	260	311	330	128	1/2"-13 9
	宽型盘	762	406	102	470	1051	330	/	260	311	330	128	1/2"-13 9
	小型管状盘	1219	152	152	522	1367	333	203	260	311	330	128	1/2"-13 9
	大型管装盘	1067	203	203	576	1205	340	304	260	311	330	128	1/2"-13 9

HS-26,HS-42,HS-66,HD-46C,HD-66C

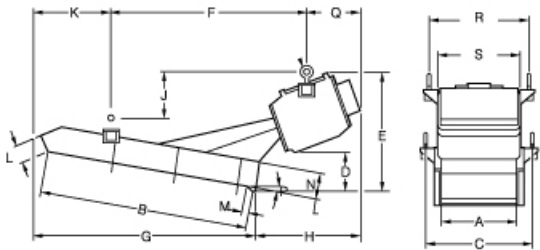
系列给料机外型尺寸

单位: mm * 后支撑位 127mm

型号	给料盘规格 (长×宽) 单位: 英寸	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M 螺纹 深度
HS-26	窄型盘	508	102	44	225	568	159	/	140*	165	181	42	1/4"-20 9
	中型盘	559	127	44	229	559	159	/	140*	165	181	42	1/4"-20 9
	宽型盘 I	356	178	44	225	416	159	/	140*	165	181	42	1/4"-20 9
	宽型盘 II	508	178	44	229	509	159	/	140*	165	181	42	1/4"-20 9
	直角V盘 I	508	76	38	224	568	160	/	140*	165	181	42	1/4"-20 9
	直角V盘 II	508	102	51	237	509	161	/	140*	165	181	42	1/4"-20 9
HS-42	小型管状盘	483	51	51	222	543	159	102	140*	165	181	42	1/4"-20 9
	大型管装盘	483	76	76	254	484	159	152	140*	165	181	42	1/4"-20 9
	窄型盘	914	203	70	308	930	238	/	133	238	219	100	3/8"-16 9
	中型盘	762	305	70	308	787	238	/	133	238	219	100	3/8"-16 9
	宽型盘	610	356	70	308	721	238	/	133	238	219	100	3/8"-16 9
	小型管状盘	914	102	70	370	940	243	203	133	238	219	100	3/8"-16 9
HS-66	大型管装盘	762	152	70	430	1143	243	254	133	238	219	100	3/8"-16 9
	窄型盘	1067	305	102	470	1194	330	/	260	311	330	126	1/2"-13 9
	中型盘	914	356	102	470	1130	330	/	260	311	330	126	1/2"-13 9
	宽型盘	762	406	102	470	1051	330	/	260	311	330	126	1/2"-13 9
	小型管状盘	1219	152	152	522	1367	333	203	260	311	330	126	1/2"-13 9
	大型管装盘	1067	203	203	576	1205	340	304	260	311	330	126	1/2"-13 9
HD-46C	窄型盘	914	203	76	365	986	252	/	152	190	262	146	3/8"-16 9
	中型盘	762	305	76	365	959	252	/	152	190	262	146	3/8"-16 9
	小型管状盘	914	102	102	382	954	252	203	152	190	262	146	3/8"-16 9
	大型管装盘	762	152	152	440	987	252	203	125	190	262	146	3/8"-16 9
	窄型盘	1067	305	102	470	1194	330	/	260	311	330	127	1/2"-13 9
	中型盘	914	356	102	470	1130	330	/	260	311	330	127	1/2"-13 9
HD-66C	宽型盘	762	406	102	470	1051	330	/	260	311	330	127	1/2"-13 9
	小型管状盘	1219	152	152	522	1367	333	203	260	311	330	127	1/2"-13 9
	大型管装盘	1067	203	203	576	1205	340	304	260	311	330	127	1/2"-13 9
	窄型盘	1067	305	102	470	1194	330	/	260	311	330	127	1/2"-13 9

58B,65B,85B,105B

B系列外形参考图及外型尺寸（驱动器吊装）

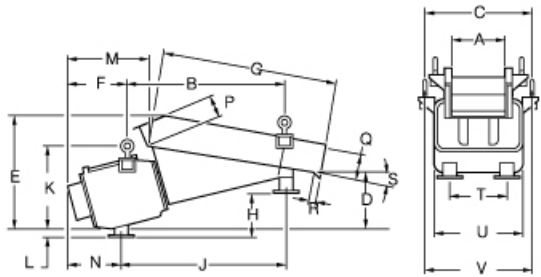


单位: mm

给料盘规格 型号 (长×宽) 单位: 英寸		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P(°)	Q	R	S
58B	8×54	203	1372	391	379	613	1388	1402	585	203	350	76	38	127	10°	254	524	394
	10×48	254	1219	441	371	670	1413	1253	634	229	165	78	38	127	10°	254	524	394
	12×42	305	1067	492	263	543	1014	1103	505	178	341	78	38	127	10°	254	524	394
	14×36	356	914	543	229	508	1044	952	635	165	232	78	38	127	10°	254	524	394
65B	10×60	254	1524	438	393	822	1656	1587	879	394	525	102	38	152	10°	292	606	489
	12×54	305	1372	489	325	752	1527	1429	749	330	365	102	38	152	10°	292	606	489
	16×48	406	1219	591	264	692	1332	1279	644	279	305	102	38	152	10°	292	606	489
	18×42	457	1067	641	270	648	1300	1105	791	278	314	102	38	152	10°	292	606	489
85B	24×30	610	762	794	247	657	827	810	580	302	276	102	38	152	10°	292	606	489
	18×84	457	2134	702	500	1019	2213	2189	968	444	589	127	38	179	10°	368	800	686
	24×72	610	1829	826	400	864	2069	1888	908	328	387	127	38	179	10°	368	800	686
	30×60	762	1524	1003	377	883	1827	1590	958	384	365	127	38	179	10°	368	800	686
105B	36×48	914	1219	1142	424	832	1524	1289	1023	403	431	127	38	179	10°	368	800	686
	24×96	610	2438	851	518	1092	2579	2489	914	453	437	127	51	179	10°	406	800	686
	30×84	761	2134	1003	459	1032	2274	2189	911	428	438	127	51	179	10°	406	800	686
	36×72	914	1829	1156	376	953	1951	1889	894	399	445	127	51	179	10°	406	800	686
	42×60	1067	1524	1308	379	933	1853	1589	1045	433	394	127	51	179	10°	406	800	686
	48×54	1219	1372	1453	369	911	1853	1439	1107	421	305	127	51	179	10°	406	800	686

58B,65B,85B,105B

B系列外形参考图及外型尺寸（驱动器底部装）



单位: mm

给料盘规格 型号 (长×宽) 单位: 英寸		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S(°)	T	U	V
58B	8×54	203	1372	391	112	457	156	864	123	917	368	/	225	165	/	127	38	10°	286	394	524
	10×48	254	1219	441	129	450	208	883	128	948	368	/	225	165	/	127	38	10°	286	394	524
	12×42	305	1067	492	168	463	265	829	163	894	368	/	225	165	/	127	38	10°	286	394	524
	14×36	356	914	543	147	415	330	836	127	902	368	/	225	165	/	127	38	10°	286	394	524
65B	16×30	406	762	594	163	399	405	734	155	791	368	/	225	165	/	127	38	10°	286	394	524
	10×60	254	1524	603	171	581	242	1065	104	1107	419	25	318	279	102	152	38	10°	318	489	603
	12×54	305	1372	606	189	564	346	1064	115	1097	419	25	318	279	102	152	38	10°	318	489	603
	16×48	406	1219	591	199	547	344	898	118	927	419	25	318	279	102	152	38	10°	318	489	603
85B	18×42	457	1067	641	226	546	400	823	162	853	419	25	318	279	102	152	38	10°	318	489	603
	24×30	610	762	794	237	505	487	728	152	737	419	25	318	279	102	152	38	10°	318	489	603
	18×84	457	2134	702	257	786	442	1596	177	1659	572	25	457	406	127	178	38	10°	457	686	800
	24×72	610	1829	851	317	797	429	1288	203	1346	572	25	457	406	127	178	38	10°	457	686	800
105B	30×60	762	1524	1008	271	695	528	103	217	1088	572	25	457	406	127	178	38	10°	457	686	800
	36×48	914	1219	1159	280	657	616	999	179	1072	572	25	457	406	127	178	38	10°	457	686	800
	24×96	610	2438	851	253	834	229	1758	176	1784	635	38	406	406	127	179	51	10°	559	686	800
	30×84	761	2134	1003	276	806	335	1540	209	1559	635	38	406	406	127	179	51	10°	559	686	800
	36×72	914	1829	1158	373	792	597	1553	238	1581	635	38	406	406	127	179	51	10°	559	686	800
	42×60	1067	1524	1295	340	615	658	1450	268	1495	635	38	406	406	127	179	51	10°	559	686	800
	48×54	1219	1372	1448	334	731	686	1227	309	1270	635	38	406	406	127	179	51	10°	559	686	800