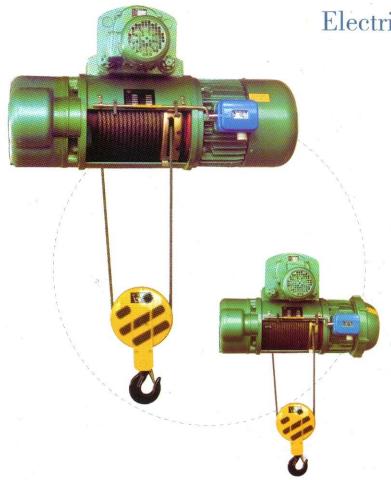


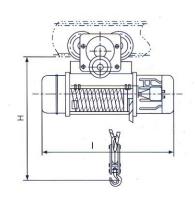
凯澄电动葫芦系列 Kito Electric Hoist Series

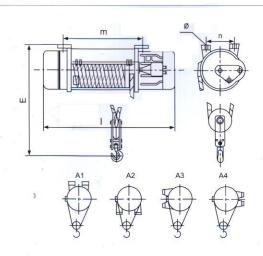
CD1/MD1型电动葫芦 Electric Hoist Type CD1/MD1



CD1/MD1型电动葫芦具有结构紧凑、 自重轻、体积小、操作方便等特点。它 既可以单独安装在架空工字梁上,也可 以配套安装在电动或手动单梁、双梁、 悬臂、龙门等起重机上使用。在精细作 业场合,当CD1型电动葫芦的起升速度 不能满足要求时,应当选用MD1型双起 升速度电动葫芦。

The electric wire rope hoist model CD1 and MD1 have the features of compact, light, small-sized shape and smooth operation. It can be used not only on the overhead rails, but also be used in conjunction with many types of electric or manual cranes such as the single-girder crane, the double-girder crane, the cantilever crane and the gantry crane. The electric hoist model MD1 with double lifting speeds should be used in cases where the hoist model CD1 with single speed cannot meet the requirements for fine adjustments during precision operations.





基本技术参数 Basic Technical Data

型	号	Type										CD	I. ME	11											
起	重量	Lifting capacity(t)		0.5				1					2					3					5		
起升	高度	Lifting height(m)	6	9 1	2 18	6	9	12	18 2	4 30	6	9 1	2 1	8 24	30	6	9	12 18	24	30	6	9	12	18 24	30
起升	速度	Lifting speed(m/min)	8	8, 0.8/8	3			8, 0.	8/8			8	0.8/	8			8	3、0.8/8					8, 0.8	18	
运行	速度	Traversing speed(m/min)		20				20)				20					20					20		
钢丝绳	公称直	Charles Library and Charles Control of Contr		5				7.4	1				11					13					14		
Wire rope	结构形	式 Structure	6	5x37+N	F			6x37+	-NF			6:	<37+N	F			6	x37+NF					6x37+1	IF.	
	强度等	ALEBACA MEDICAT PRODUCED EPHONOCERUS PRODUCTION CONCORDANCE MANAGEMENT		1770				167					1670					1670					1770		
	道型号(GB/			16~28b				16-2	28b			21	0a~45	c			2	0a~45c					28a~6	3c	
环行轨道	最小半径	Min.radius of ring rail(m)		1.5		1	5	2		4	2		2.5	3	4	2		2.5	3	4	2.5	5	3	4	5
	型	号 Type	Z	ZD121-	4			ZD122	2-4			Z	Di31-	4			ZI	0:41-4F	1				ZD:41-	-4	
起写				DS-0.2/0				ZDS10.:			ZDS ₁ 0.4/3.0					ZDS ₁ 0.5/4.5F ₁						Z	DS:0.8	7.5	
升高	CANCEL STREET,	量 Capacity(kw)	3.0	8. 0.2/0).8		1.5、0.2/1.5				3.0、0.4/3.0					4.5、0.5/4.5					7.5、0.8/7.5				
电景	转			1380				138	10				1380					1380					1380		
动可	相			3			3				3					3					3				
机	电			380				380					380					380					380		
	电		2.4、0.72/2.4 50				4	3、0.72/4.3			7.6、1.25/7.6					11、1.4/11					18、2.4/18				
	频 率 Frequency(Hz)				50 ZDY:11-4				50					50					50						
运录	Charles of the Contract of the	号 Type	Z	DY:11-	4							ZL)Y:11-	-4			Z	DY:11-4	4			Z	DM:12-	4F1	
在 行 行	THE RESIDENCE AND THE PARTY OF	量 Capacity(kw)		0.2				0.2					0.2					0.2					0.5		
nersing	转速 Speed(r/min)			1380			138	U				1380					1380			1380					
动马	相 数 Phase number			3 380		3						3					3			3					
机可	STATE	压 Voltage(v) 流 Current(A)		0.72				380					380					380					380		
	頻	定 Frequency(Hz)		50				50					0.72 50					0.72 50					1.4 50		
±26 €	· 次数	Number of switching(n/hr)		120				120					120												
	七级别	Classification grade		M3				M3					M3					120 M3					120 M3		
	H	снасаньсацог унасе	~865		-955		-880	IVIC	, ~97	70	~10	125	IVIO	~1140		~11	CE	IVIO	1070			1305	IVIO	~146	26
基Bas				714 77				065 1	1161 135			155		~1140		963 10		164 137	~1270				1000 1	89 169	
本 ^[8]	1	毫米		711 76		769				4 1550	818 9	18 10	18 12	18 1418	1618			166 137						186 169	
尺 dina	m	(mm)	AND DESCRIPTION OF THE PARTY AND THE PARTY A	390 46		404				9 1185	412 5	12 61	2 91	2 1012		457 56		58 869						95 1108	
न single	n			190				196		9 9 9 100			240	2 1012	1515	437		264	1013	1201	400	015	320	30 110	0 1010
# 17	ф			14.5				19					23					25					31		
2%	E			~795			~80					~960					~1080		~1210						
型	号	Type												CD1,	MD1										
	重量	Lifting capacity(t)	ļ,		8					10					2.5				16				2)	
起升									W WATERSTAN W		CENTER MEDIANI													WATER COMPANY	
JE 71		Lifting height(m)	6	CONTRACTOR DOS	12 1		30	6	9	12 1	8 24	30	6	9	12 18	24	6	9	12	18 2	4	6		2 18	24
	速度	Lifting speed(m/min)	6	CONTRACTOR DOS	5. 0.5/5		30	6	9	12 1 7, 0.7,		30	6	9 5.	12 18 0.5/5	24	6		12 0.35/3		4	6	3.5, 0	35/3.5	24
运行	速度	Lifting speed(m/min) Traversing speed(m/min)	6	CONTRACTOR DOS	5、0.5/5 20		30	6	9	12 1 7, 0.7, 20		30	6	9 5.	12 18 0.5/5 20	3 24	6		12 0.35/3 20		4	6	3.5、0 2	35/3.5)	24
运行 钢丝绳	速度 7速度 公称直	Lifting speed(m/min) Traversing speed(m/min) I径 Nominal diameter(min)	6		5、0.5/9 20 13	5	30	6	9	12 1 7, 0.7, 20 14	17	30	6	9 5.	12 18 0.5/5 20 16	3 24	6	3.5、	12 0.35/3 20 18	1.5	4	6	3.5, 0 2 1	35/3.5) 3	24
运行	速度	Lifting speed(m/min) Traversing speed(m/min) I 径 Nominal diameter(min) 必式 Structure	6		5、0.5/5 20	5	30	6	9	12 1 7, 0.7, 20 14 6x37+N	/7 NF	30	6	9 5. 6x3	12 18 0.5/5 20 16 7+NF	3 24	6	3.5、	12 0.35/3 20 18 29Fi+F0	1.5	4	6	3.5, 0 2 1 6x29F	35/3,5) 3 i+FC	24
运行 钢丝绳 Wire rope	速度 速度 公称直 结构形 强度等	Lifting speed(m/min) Traversing speed(m/min) I 径 Nominal diameter(min) 必式 Structure	6	(5、0.5/5 20 13 6x37+NI 1670	5 =	30	6	9	12 1 7, 0.7, 20 14 6x37+N 1770	/7 VF	30	6	9 5, 6x3	12 18 0.5/5 20 16 7+NF 770	3 24	6	3.5 v	12 0.35/3 20 18 29Fi+F0 1870	0.5	4	6	3.5, 0 2 1 6x29F 18	35/3.5 0 3 i+FC 70	24
运行 钢丝绳 Wire rope	速度 分速度 公称直 结构形 强度等 道型号(GB	Lifting speed(m/min) Traversing speed(m/min) [径 Nominal diameter(min) 式 Structure f 製 Intension rate(Mpa)		(5、0.5/5 20 13 8x37+NI	5 F				12 1 7, 0.7, 20 14 6x37+N 1770 28a~63	/7 NF 3c		6	9 5, 6x3	12 18 0.5/5 20 16 7+NF	24		3.5 decided and 3.5 decided an	12 0.35/3 20 18 29Fi+F0 1870 6a~63c	1.5			3.5, 0 2 1 6x29F 18 36a-	35/3.5 0 3 i+FC 70 63c	
运行 钢丝绳 Wire rope 工字梁軩	·速度 ·速度 公称直 结构形 强度等 道型号(GB	Lifting speed(n/min) Traversing speed(n/min) 臣任 Nominal diameter(min) 主式 Structure 主要 Intension rate(Mpa) 1/7706) Rail I-beam Min.radius of ring rail(m)		3	5, 0.5/5 20 13 6x37+NI 1670 28a~630	5 5 5 7				12 1 7, 0.7, 20 14 6x37+N 1770 28a~63	77 NF 3c 3 7.5		6	9 5, 6x3 1 36a	12 18 0.5/5 20 16 7+NF 770	3 24		3.5 v 6x2 36 4	12 0.35/3 20 18 29Fi+F0 1870 6a~63c	7.5			3.5, 0 2 1 6x29F 18 36a-	35/3.5 0 3 i+FC 70 63c 7.5	
运行 钢丝绳 Wire rope 工字梁轨 环行轨道i	速度 分速度 公称直 结构形 强度等 道型号(GB	Lifting speed(in/min) Traversing speed(in/min) 臣任 Nominal diameter(min) 此式 Structure 主張 Intension rate(Mpa) VT706) Rail I-beam		3	5. 0.5/5 20 13 6x37+Ni 1670 28a~630 4 5.	5 2 5 7			3.5	12 1 7 0.7, 20 14 6x37+N 1770 28a-63 4	77 NF 3c 3 7.5		6	9 5, 6x3 1 36a	12 18 0.5/5 20 16 7+NF 770 i~63c	3 24		3.5 6x2 36 4 ZD	12 0.35/3 20 18 29Fi+FC 1870 6a~63c 6	7.5			3.5, 0 2 1 6x29F 18 36a- 4 €	35/3.5 0 3 ii+FC 70 63c 7.5	
运行 钢丝绳 Wire rope 工字梁軩	·速度 ·速度 公称直 结构形 强度等 道型号(GB	Lifting speed(n/min) Traversing speed(n/min) 臣任 Nominal diameter(min) 主式 Structure 主要 Intension rate(Mpa) 1/7706) Rail I-beam Min.radius of ring rail(m)		6 2 3 2 Z(5, 0.5/5 20 13 6x37+NI 1670 28a~630 4 5. ZD:41-4	5 2 5 7 4			3.5	12 1 7 0.7, 20 14 6x37+N 1770 28a-60 4 6 ZD:61-	77 NF 3c 6 7.5 -6 713		6	9 5. 6x3 1 36a ZD-	12 18 0.5/5 20 16 7+NF 770 i~63c	3 24		3.5 c 6x2 36 4 ZD ZD	12 0.35/3 20 18 29Fi+FC 1870 6a~63c 6	7.5			3.5, 0 2 1 6x29F 18 36a- 4 € ZD ₁ 5	35/3.5 0 3 i+FC 70 63c 7.5 1–6	
运行 钢丝绳 Wire rope 工字梁軌道 Ling mo	速度 分速度 公均有度 新强号(GB 最小半径	Lifting speed(m/min) Traversing speed(m/min) 臣 Nominal diameter(min) 武 Structure 士 Minersion rate(Mpa) VT706) Riall - beam Min.radius of ring rail(m) 号 Type		6 2 3 2 Z(20 13 38x37+NI 1670 28a~630 4 5. 2Di41-4	5 2 5 7 4			3.5	12 1 7 0.7, 20 14 6x37+N 1770 28a-63 4 6 ZD:51-	77 NF 3c 6 7.5 -6 713		6	9 5, 6x3 1 36a ZD- ZDS 13,	12 18 0.5/5 20 16 7+NF 770 i~63c 51–6 i1.5/13	3 24		3.5 c 6x2 36 4 ZD ZD	12 0.35/3 20 18 29Fi+FC 1870 6a~63c 6 -51-6F Si1.2/1	7.5			3.5, 0 2 1 6x29F 18 36a- 4 6 ZD ₁ 5	35/3.5 0 3 ii+FC 70 63c 7.5 1-6 .5/13	
运行 钢丝绳 Wire rope 工字梁軌道 Ling mo	速度 方速度 公特度 结确度 通型号(GB 最小半径 型 容转	Lifting speed(n/min) Traversing speed(n/min) E登 Nominal diameter(min) E式 Sinucture F\$ Intersion rate(Mpa) VT706) Rail I-beam Min radius of ring rail(m) 号 Type 量 Capacity(kw)		6 2 3 2 Z(20 13 8x37+NI 1670 28a~630 4 5. ZD:41-4 DS:0.8/7	5 2 5 7 4			3.5	12 1 7 0.7, 20 14 6x37+N 1770 28a-60 4 6 ZD:51- ZDS:1.5,	77 NF 3c 6 7.5 -6 713		6	9 5, 6x3 1 36a ZDS 2DS 13, 5	12 18 0.5/5 20 16 7+NF 770 1-63c 51-6 1.5/13 1.5/13	3 24		3.5 c 6x2 36 4 ZD ZD	12 0.35/3 20 18 29Fi+FC 1870 6a~63c 6 +51-6F Si1.2/1	7.5			3.5, 0 2 1 6x29F 18 36a- 4 6 ZD ₁ 5 ZDS ₁ 1	35/3.5 0 3 7+FC 70 63c 7.5 1-6 .5/13 .5/13	
运行 钢丝绳 Wire rope 工字梁轨道 环行轨道 起升	速度 方速度 公结强度 磁型号(GB 型型等性型 容转相电	Lifting speed(n/min) Traversing speed(n/min) 臣 Nominal diameter(mm) 武 Sinucture		6 2 3 2 Z(20 13 8x37+Nl 1670 28a~630 4 5. ZDi41-4 DSi0.8/7 5. 0.8/7	5 2 5 7 4			3.5	12 1 7, 0.7, 20 14 6x37+N 1770 28a-63 4 6 ZD:61-5 ZDS:1.5, 930	77 NF 3c 6 7.5 -6 713		6	9 5. 6x3 1 36a ZD ZDS 13.	12 18 0.5/5 20 16 7+NF 770 i~63c 51–6 i1.5/13 1.5/13	3 24		3.5 c 6x2 36 4 ZD ZD	12 0.35/3 20 18 29Fi+FC 1870 6a~63c 6 4-51-6F Si1.2/1 1.2/1	7.5			3.5, 0 2 1 6x29F 18 36a- 4 € ZDi5 ZDSi1 13, 1	35/3.5 0 3 1+FC 70 63c 7.5 1-6 .5/13	
运行 钢丝绳 Wire rope 工字梁靴道 Lithing motor 起升电动	速度 方速度 多結 強型 数型 数型 数型 数型 数型 数型 数型 数型 数型 数	Lifting speed(n/min) Traversing speed(n/min) E		3 3 Z(7.9	20 13 3x37+NI 1670 28a~630 4 5. 2Di41-4 0Si0.8/7 1380 3 380 3. 2.4/1	5 5 7 4 1.5			3.5	12 1 7 0.7, 20 14 6x37+N 1770 28a-6; 4 6 ZD:61- ZDS:1.5, 930 3 380 33, 5.2,	77 36 36 7.5 -6 713 713		6	9 5. 6x3 1 36a ZDS 13. §	12 18 0.5/5 20 16 77+NF 770 i~63c 51-6 i1.5/13 1.5/13 330 3	3 24		3.5. 6x 36 4 ZD ZD	12 0.35/3 20 18 29Fi+FC 1870 6a~63c 6 +51-6F Si1.2/1 1.2/1 930 3	7.5 (1			3.5, 0 2 1 6x29F 18 36a- 4 6 ZD ₁ 5 ZDS ₁ 1 13, 1	35/3.5 0 3 i+FC 70 63c 7.5 1–6 .5/13 0	
运行 钢丝绳 Wire rope 工字梁靴道 Lithing motor 起升电动	速度 定度 定度 定度 整度 整度 整度 整理 整理 整理 整理 等 整理 等 等 整理 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等	Lifting speed(m/min) Traversing speed(m/min) L登 Nominal diameter(mm) 武 Structure 素 Intersion rate(Mpa) VT706) Rail - beam Min radius of ring rail(m) 号 Type 量 Capacity(kw) 速 Speed(r/min) 载 Phase number 压 Voltage(v) 读 Current(A) 事 Frequency(Hz)		6 3 2 20 7.9	20 13 3x37+NI 1670 28a~630 4 5. 2Di41-4 0Si0.8/7 1380 3 380 380 8, 2.4/1	5 5 7 4 1.5 7.5			3.5	12 1 7 0.7, 20 14 6x37+N 1770 28a-6; 4 6 ZD;51- 2DS;1.5, 930 3 380 33, 5.2, 50	/7 NIF 3c 7.5 6 //13 //13		6	9 5. 6x3 1 36a ZD. ZDS 13. \$	12 18 0.5/5 20 16 7+NF 770 i-63c i-1.5/13 1.5/13 30 3 3880	3 24		3.5. 6x 36 4 ZD ZD	12 0.35/3 20 18 29Fi+F0 1870 6a~63c 6 51-6F Si1.2/1 1.2/1 930 3 380	7.5 (1			3.5, 0 2 1 6x29F 18 36a- 4 6 ZDi5 ZDS:1 13, 1 93	35/3.5 0 3 i+FC 70 63c 7.5 1–6 .5/13 0 0 .2/33	
运行 钢丝绳 Wire rope 工字梁轨道 环行轨 Ling motor 起升电动机	速度 按度 放给强导 链 通過 等 转相 电 類型 整 整 整 整 整 整 整 整 整 整 是 等 是 等 是 等 是 等 是 等	Lifting speed(m/min) Traversing speed(m/min) E至 Nominal diameter(min) E式 Structure 手號 Intersion rate(Mpa) VT706) Rail I-beam Min radius of ring rail(m) 号 Type 量 Capacity(kw) 速 Speed(r/min) 数 Phase number 臣 Voltage(v) 演 Current(A) 率 Frequency(Hz) 号 Type		6 3 2 20 7.9	20 13 8x37+Ni 1670 28a~630 4 5. 2D;41-4 0S;0.8/7 1380 3 380 8, 2.4/1 50	5 5 7 4 1.5 7.5			3.5	12 1 7 0.7, 20 14 6x37+N 1770 28a-6; 4 6 ZD:51- 2DS:1.5, 930 3 380 33 5.2, 50 DM:12-	77 NIF 3c 7.5 6 7.13 733		6	9 5. 6x3 1 36a ZD- ZDS 13. §	12 18 0.5/5 20 16 7+NF 770 i-63c 51–6 i1.5/13 1.5/13 330 3 380 5.2/33	3 24		3.5. 6x2 36 4 2D 2D 11	12 0.35/3 20 18 29Fi+F0 6a~63c 6 -51-6F Si1.2/1 1.2/1 930 3 380 4.5/28	7.5 1 1 1 1		3.5	3.5, 0 2 1 6x29F 18 36a- 4 € ZD ₁ 5 ZDS ₁ 1 13, 1 93 3 3 3 3, 5	35/3.5 0 3 i+FC 70 63c 7.5 1–6 .5/13 0 0 .2/33	9
运行 (Wire rope 女子 TY 和 上Hing motor Tr 起升电动机 运	速度 1. 建 2. 建 2. 建 3. 建 3. 建 4. 建 4. 建 5. 建 5. 建 5. 建 5. 建 5. 建 5. 建 5. 建 5	Lifting speed(m/min) Traversing speed(m/min) E登 Nominal diameter(min) E式 Sinucture F\$ Intersion rate(Mpa) V7706) Rail I-beam Min radius of ring rail(m) 号 Type 量 Capacity(kw) 读 Speed(r/min) 教 Phase number 压 Voltage(v) 读 Current(A) 率 Frequency(Hz) 号 Type 量 Capacity(kw)		6 3 2 20 7.9	20 13 3x37+Ni 1670 28a~630 4 5. 2D;41-4 0S;0.8/7 1380 3 380 3,2.4/1 50 0M;12-4 0.5x2	5 5 7 4 1.5 7.5			3.5	12 1 1 7 0.7, 20 14 6x37+h 1770 28a-6: 4 6 2D:51-52DS:1.5, 13, 1.5, 930 3 380 50 DM:12-0.5x2	77 NF 36 5 7.5 -6 7/13 7/13 7/33		6	9 5. 6x3 1 36a ZDS 13. 5 33.	12 18 0.5/5 20 16 7+NF 770 i~63c 51–6 i1.5/13 1.5/13 3.30 3.3880 5.2/33 50 G:21–4 8x2	3 24		3.5. 6x3 4 2D 2D 11	12 0.35/3 20 18 29Fi+FC 1870 6a~630 6 51-6F Si1.2/1 1.2/1 930 3 380 4.5/26 50	7.5 1 1 1 1		3.5	3.5, 0 2 1 6x29F 18 36a- 4 € ZD ₁ 5 ZDS ₁ 1 13, 1 93 3 3 3 3, 5	35/3.5 3 3 i+FC 70 63c 7.5 1-6 .5/13 0 0 .2/33) (大法兰	9
运行 (Wire rope 女子 TY 和 上Hing motor Tr 起升电动机 运	速度 有速分 转 通 受 等 转 相 更 度 (路 程 号 半 里 客 转 程 度 (日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	Lifting speed(n/min) Traversing speed(n/min) E登 Nominal diameter(min) E载 Sinucture F\$ Intersion rate(Mpa) V/T706) Rail I-beam Min radius of ring rail(m) B Type Capacity(kw) 法 Speed(r/min) 教 Phase number L Voltage(v) 法 Current(A) 年 Frequency(Hz) B Type Capacity(kw) 法 Speed(r/min)		6 3 2 20 7.9	20 13 3x37+NI 1670 28a~630 4 5. 2Di41-4 0Si0.8/7 1380 3 380 38. 2.4/1 50 0.5x2 1380	5 5 7 4 1.5 7.5			3.5	12 1 7 0.7, 20 14 6x37+N 1770 28a-6; 4 6 ZD:51- 2DS:1.5, 930 3 380 33.5.2, 50 DM:12- 0.5x2 1380	77 NF 36 5 7.5 -6 7/13 7/13 7/33		6	9 5. 6x3 1 36a ZD, ZDS 13. 5 33.	12 18 0.5/5 20 16 7+NF 770 1-63c 51-6 1.5/13 1.5/13 3.3 880 5.2/33 50 (121-4 8x2 380	3 24		3.5. 6x3 4 ZD 2D 11	12 0.35/3 20 18 29Fi+FC 1870 6a-63c 6 51-6F 8i-1.2/1 1.2/1 930 3 3 380 4.5/28 50 1380	7.5 1 1 1 1		3.5	3.5, 0 2 2 1 1 6x29F 18 36a-18 37 2D.6 18 37 36a-2DS:11 13, 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	35/3.6 3 3 3 3 3 1i+FC 770 663c 7.5 5/13 0 0 0 0 2/33)	9
运绳ppe 勃道 数He rope 勃道 全种 是升电动机 运行电	建度	Lifting speed(n/min) Traversing speed(n/min) E Nominal diameter(min) E Structure F Intersion rate(Mpa) I/T706) Rail I-beam Min radius of ring rail(m) F Type Capacity(kw) E Speed(r/min) D Phase number Voltage(v) Current(A) F Frequency(Hz) Capacity(kw) E Speed(r/min) Current(A) F Frequency(Hz) Capacity(kw) E Speed(r/min) D Phase number		6 3 2 20 7.9	55. 0.5/s/s 20 13 38x37+NI 1670 28a-63(24 4 5. 27D:41-4 50S:0.8/7 1380 3 80 0.5x2 1380 0.5x2 1380 3	5 5 7 4 1.5 7.5			3.5	12 1 7 0.7. 20 14 6x37+h 1770 28a-6: 4 1 CZD: 51-3 3 380 333. 5.2. 50 DM: 12-0.5x2 1380 3	77 NF 36 5 7.5 -6 7/13 7/13 7/33		6	9 5, 6x3 1 36a 2D 2DS 13, 5 5 33, 5 2DY 0, 1 1	12 16 0.5/5 20 16 77+NF 770 16 63c 1.5/1-6 1.5/13 33 3880 5.2/33 680 6.2/1-4 8x2 3380 3	3 24		3.5. 6x3 4 ZD 2D 11	12 0.35/3 20 18 29Fi+FC 6 6-51-6F 8i1.2/1 1.2/1 930 3 380 4.5/20 50 50 50	7.5 1 1 1 1		3.5	3.5、0 2 1 6x29F 18 36a-4 4 € ZD\6 ZD\6 33 36 33 5 50 OY\21-4	35/3.6 3 3 3 3 3 1i+FC 770 663c 7.5 5/13 0 0 0 0 2/33)	9
运绳ppe 勃道 数He rope 勃道 全种 是升电动机 运行电	连速 度度	Lifting speed(n/min) Traversing speed(n/min) E Nominal diameter(mm) E Structure E Untersion rate(Mpa) UT706) Rail I - beam Min radius of ring rail(m) B Type Capacity(kw) E Speed(r/min) D Phase number E Voltage(v) Current(A) Frequency(Hz) Current(A) Current(A) Frequency(Hz) Current(A)		6 3 2 20 7.9	55. 0.5/5. 20 13 35x37+NII 1670 1670 1670 27D:41-4-5. 0.8/7 1380 380 0.5x2 0.8/7 1380 380 0.5x2 1380 380 380 380	5 5 7 4 1.5 7.5			3.5	12 1 7 0.7, 20 14 6x37+h 1770 28a-6\(\)28a-6\(\)3 13. 1.5, 930 3 380 033. 5.0 5.0 5.0 DM.12-120 3.3 380 3.3 380 3.3 380 3.3 380 3.3 380 380 3.3 380 380 380 380 380 380 380 380 380 38	77 NF 36 7.5 -6 7/13 7/13 7/13		6	9 5. 6x3 1 36e 2D 2DS 13. 5 33. 2DY 0. 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5	12 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	24		3.5 3.5 6x2 3x6 6x2 2D 2D 11 11 288 2E 2E	12 0.35/3 20 18 1870 3a~63c 6 6.51_6F 5Si1.2/1 1.2/1 930 3 380 4.5/2/2 50 1380 3 380	7.5 1 1 1 1		3.5	3.5, 0 2 2 1 1 6x29F 18 36a-18 36a-18 2D.6 2D.6 13, 1 1 9 3 3 3 5 5 5 5 0.8 13, 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	335/3.5) 3 3 ii+FC 70 63c 7.5 1-6 .5/13 0 0 0 2.2/33) ii+C扶美兰 x2 30 0	9
运行 (Wire rope 女子 TY 和 上Hing motor Tr 起升电动机 运	速速 整度 医克里特氏 医多种	Lifting speed(m/min) Traversing speed(m/min) E登 Nominial diameter(mm) E Structure E Intersion rate(Mpa) VT706) Rial I-beam Min. radius of ring rail(m) B Type Capacity(kw) E Speed(r/min) E Voltage(v) Current(A) Frequency(Hz) Capacity(kw) E Speed(r/min) E Voltage(v) Capacity(kw) E Speed(r/min) E Voltage(v) Capacity(kw) E Capacity(kw)		6 3 2 20 7.9	55, 0.5/8 20 13 35x37+NI 1670 1670 1670 270/41	5 5 7 4 1.5 7.5			3.5	12 1 7 0.7, 20 14 6x37+h 1770 28a-6x 27-h 1770 28a-6x 3 3 380 33 5.2, 50 0.5x2 3 380 1.4x2	77 NF 36 7.5 -6 7/13 7/13 7/13		6	9 5, 6x3 1 36e 5 5 5 5 5 5 5 5 5	12 16 0.5/5 16 7+NF 7770 1-63c 5.51-6 1.1.5/13 3.330 3.380 5.2/33 360 5.2/33 360 3.380 3.380 3.380	24		3.5 3.5 6x2 3x6 6x2 2D 2D 11 11 288 2E 2E	12 0.35/3 20 18 8a-63c 6 6.51-6F 5.51.2/1 1.2/1 930 3 3 80 4.5/26 50 3 380 380 380 2.4×2	7.5 1 1 1 1		3.5	3.5, 0 2 2 1 1 6x29F 18 36a-18 37 2D.5 1 13, 1 1 1 90 3 3 5 5 5 5 5 5 2 2 2 3 3 5 5 5 3 3 5 5 5 5	335/3.5) 3 3 i+FC 70 63c 7.5 1-6 .5/13 0 0 0 2.2/33) 1/大法兰 ×2 30 0	9
钢Wire respective 是一个是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	速速 有形物 医多种	Lifting speed(m/min) Traversing speed(m/min) E至 Nominal diameter(mm) 意式 Structure 章 Intersion rate(Mpa) VT706) Rail I-beam Min radius of ring rail(m) 号 Type 章 Capacity(kw) 意 Speed(r/min) 章 Phase number E Voltage(v) 章 Current(A) 事 Frequency(Hz) 号 Type 章 Capacity(kw) 意 Speed(r/min) 章 Phase number E Voltage(v) 章 Current(A) 事 Frequency(Hz) 章 Capacity(kw) 意 Speed(r/min) 章 Phase number E Voltage(v) 章 Capacity(kw) 意 Speed(r/min) 章 Phase number		6 3 2 20 7.9	55, 0.5/8 20 13 1670 28a-63(24 4 5) 380 380 380 0.5x2 1380 0.5x2 1380 0.5x2 1380	5 5 7 4 1.5 7.5			3.5	12 1 7 0.7, 20 14 4 6 6x37+1 1770 28a-6: 4 6 6x37-1 1770 38a-6: 50 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	77 NF 36 7.5 -6 7/13 7/13 7/13		6	9 5, 6x3 1 36ee 5 2D 2DS 13, 6 5 33, 2D 2D 11. 6 5 2.	12 16 77+NF	3 24		3.5 3.5 6x2 3x6 6x2 2D 2D 11 11 288 2E 2E	12 0.35/3 20 18 8a-630 6 6-51-6F 551-12/1 930 3 3 380 4.5/26 50 YY,121-4 3 3 3 3 80 3 80 4.5/26 50 3 3 3 80 4.5/26 50 82 50 82 50 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82	7.5 1 1 1 1		3.5	3.5, 0 2 2 1 1 6x29F 18 36a-4 6 2 2Di-6 2 2Di-6 36 33, 5 5 5 5 5 5 5 6 2 2 3 2 2 4 5 5 6 2 4 5 5 6 2 2 4 5 6 2 2 2 4 5 6 2 2 2 4 5 6 2 2 2 2 4 5 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	335/3.5) 3 3 3 1+FC 70 636 7.5 5/13 0 0 0 2.2/33 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9
运绳pe 軌道 经pe 轨道 Traversing motor Traversing motor 接	速速 经转相电电频型容转相电电频数容转相电电频数	Lifting speed(m/min) Traversing speed(m/min) E至 Nominal diameter(min) E式 Structure 手號 Intersion rate(Mpa) VT706) Rail I-beam Min radius of ring rail(m) 号 Type 量 Capacity(kw) 速 Speed(r/min) 数 Phase number E Voltage(v) 液 Current(A) 率 Frequency(Hz) 号 Type 量 Capacity(kw) 速 Speed(r/min) 产 Phase number E Voltage(v) 液 Current(A) 率 Frequency(Hz) 号 Type 量 Capacity(kw) 速 Speed(r/min) 产 Phase number E Voltage(v) 液 Current(A) 率 Frequency(Hz) Number of switching(n/hr)		6 3 2 20 7.9	55, 0.5/£ 20 13 13 1670 1670 1670 1670 1670 1670 1670 1670	5 5 7 4 1.5 7.5			3.5	12 1 1 7 0.7, 20 14 6x37+1 1770 28a-6: 4 6x37+1 1770 28a-6: 5 0.51-5 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15	77 NF 36 7.5 -6 7/13 7/13 7/13		6	9 5, 6x3 1 36ee 5 2D 2DS 13, \$ 5 6 33, \$ 2DY 0. 1.	12 16 16 17+NF 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	3 24		3.5 3.5 6x2 3x6 6x2 2D 2D 11 11 288 2E 2E	12 0.35/3 20 18 29Fi+FC 1870 36-63c 6 6 -51-6F Si1.2/1 1.2/1 930 3.380 4.5/20 50 0.882 1380 3.380 3.380 2.482 50 120 50 120 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	7.5 1 1 1 1		3.5	3.5, 0 2 2 1 1 6x29F 18 6x29F 18 36a-4 6 6x29F 18 70b-6 70b-	35/3.5 3 3 i+FC 70 63c 7.5 11-6 7.5 5/13 0 0 22/33)) (代大法兰 20 0 0 22/33) 0 0 22/33 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9
级Wire respective 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	速速 整	Lifting speed(m/min) Traversing speed(m/min) E至 Nominal diameter(mm) 意式 Structure 章 Intersion rate(Mpa) VT706) Rail I-beam Min radius of ring rail(m) 号 Type 章 Capacity(kw) 意 Speed(r/min) 章 Phase number E Voltage(v) 章 Current(A) 事 Frequency(Hz) 号 Type 章 Capacity(kw) 意 Speed(r/min) 章 Phase number E Voltage(v) 章 Current(A) 事 Frequency(Hz) 章 Capacity(kw) 意 Speed(r/min) 章 Phase number E Voltage(v) 章 Capacity(kw) 意 Speed(r/min) 章 Phase number		6 3 2 20 7.9	55, 0.5/s 20 13 3x37+NI 1670 258a-63(2 4 5, 250,41-4 55, 0.8/7 1380 3 380 0.5x2 1380 3 380 0.5x2 1380 3 3 3 3 3 3 4 4 5 0.5x2 1380 3 3 14 14 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5 5 7 4 1.5 7.5			3.5	12 1 1 7 0.7, 20 14 6x37+1 1770 28a-63 4 6 2D-61-2DS-1.5-50 3 380 3.5-2.1380 3 380 1.4x2 50 120 M3	/7 NF 3c 5 7.5 -6 //13 //13 //13		6	9 5, 6x3 1 36e 2D 2DS 13, 5 5 2DY 0. 1 1 5 5 2.	12 16 0.5/5 20 16 77+NF 2770 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	3 24		3.5. 3.5. 6x2 33(4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	12 0.35/3 20 18 29Fi+FC 6 6 -51-6F S:1.2/1 1.2/1 930 3 380 4.5/2/3 1380 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 5 5 0 6 1 5 1 5 0 6 1 5 1 5 0 6 1 3 8 3 8 3 8 3 8 3 8 3 8 3 8 3 8 3 8 3	7.5 1 1 1 1		3.5	3.5, 0 2 2 1 6x29f 18 3 36a-3 20x3 13 1 1 90 2 2 2 2 3 3 3 5 5 5 2 2 4 4 5 5 1 2 2 M M	35/3.5 3 3 3 3 3 4 3 4 4 5 6 6 3 c 7.5 1 - 6 6 5/13 0 0 0 0 2.2/33 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9
级Wire ray 起升电动机 运行电动机 基工 Bax 通知电 制道	速速 经转相电电频型容转相电电频数容转相电电频数	Lifting speed(m/min) Traversing speed(m/min) E至 Nominal diameter(min) E式 Structure 手號 Intersion rate(Mpa) VT706) Rail I-beam Min radius of ring rail(m) 号 Type 量 Capacity(kw) 速 Speed(r/min) 数 Phase number E Voltage(v) 液 Current(A) 率 Frequency(Hz) 号 Type 量 Capacity(kw) 速 Speed(r/min) 产 Phase number E Voltage(v) 液 Current(A) 率 Frequency(Hz) 号 Type 量 Capacity(kw) 速 Speed(r/min) 产 Phase number E Voltage(v) 液 Current(A) 率 Frequency(Hz) Number of switching(n/hr)	2.5	6 6 2 2 3 3 7 3 2 1 1 1 2 ZE	55, 0.5/£ 20 13 3x37+NI 1670 1867 4 5. 250, 0.8/7 1380 3 380 0.5x2 1380 3 380 1.4x2 50 1.4x2 50 120 M3 -1350	3 2 2 3 4 4 5 5 7 5 7 8 8 8	8.5	2.5	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	12 1 7 0.7, 20 14 6x37+1 1770 1770 1770 1770 1770 1770 1770 1	/7 NF 3c 3 7.5 6 //13 //13 //13 -/4F)	9		9 5, 6x3 1 36e 2D 2DS 13, 5 5 2DY 0. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 16 0.5/5 20 16 77+NF 7770 1-63c 51-6 1.5/13 1.5/13 33 3 3880 5.5.2/33 3680 4x2 4x2 20 M3 1590		3,5	3.5. 3.5. 3.5. 3.5. 3.5. 3.5. 3.5. 3.5.	12 0.35/3 20 18 829Fi+FC 6 6-51-6F 8i-51-6F 8i-51-6F 8i-51-6F 930 3 380 4-5/2 1380 3 3 380 2-4x2 50 120 M3	7.75 11 11 11	; 89	3.5 Z	3.5, 0 2 2 1 6x29f 18 36a-4 4 6 2D.6 2DS.1 13, 1 93 2 3 3 5 5 5 5 6 2 2 2 4 4 5 6 6 4 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	35/3.5 3	9
返绳pe 轨道 经TATA 起升电动机 运行电动机 基本	速速 整	Lifting speed(n/min) Traversing speed(n/min) E登 Nominal diameter(min) E载 Sinucture F\$ Intersion rate(Mpa) V/T706) Rail I-beam Min radius of ring rail(m) B Type Capacity(kw) B Speed(r/min) Type Current(A) F Frequency(Hz) Current(A) F Frequency(Hz) Capacity(kw) Capacity(kw) Capacity(kw) Capacity(kw) Capacity(kw) Capacity(kw) Capacity(kw) Frequency(Hz) Current(A) Frequency(Hz) Number of switching(n/hr) Classification grade	2.5	6 6 2 2 3 3 7 2 1 7 3 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1 1 1 1	55, 0.5/£ 20 13 3x37+NI 1670 1670 250-8/7 1360 3 380 1.4x2 50 M.12-4 0.5x2 1380 3 380 1.4x2 50 M3 -1350 M3 -1350 0.20	3 == = = = = = = = = = = = = = = = = =	8.5	2.5		12 1 7 0.7, 20 14 6x37+h 1770 28a-6: 22b-61-170 33 35.2 1380 3 3800 1.4x2 50 M3 -1450 M3 -1450 8875 22	77 NF 3c 5 7.5 -6 //13 //13 //33 -4F 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	9 2956	1658	9 5, 6x3 1 36e 2D 2DS 13, 5 5 2D 2DS 13, 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	12 16 0.5/5 20 16 77+NF 770 16 16 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	2 2 2834	3,5	3.5. 3.5. 6x2 6x2 7x2 7x2 7x2 7x2 7x2 7x2 7x2 7x2 7x2 7	12 0.35/3 20 18 829Fi+FC 1870 6 6 -51-6F S:1.2/1 1.2/1 33 380 4.5/28 50 2.4×2 50 120 M3 1900 2357 2	7.7.5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 ;	Z0	3.5, 0 2 2 1 6x299 188 36a- 320 5 1 13. 1 93 3 5 5 5 5 5 5 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	35/3.5 3	9 (1) 3081
医绳甲 制道 American Amer	连速 道最 容转相电电频型容转相电电频数别日 1 直形等18	Lifting speed(n/min) Traversing speed(n/min) E Nominal diameter(min) E Structure E Memory of Mining and Minin	2.5 2.5 1342 1392	6 2 2 3 3 5 7 7.3 11 11 1520 1 1 1520 1 1 1517 1	55, 0.5/£ 20 13 3x37+NI 1670 1670 250-8/7 1380 3 380 1.4x2 50 120 20 M3 ~1350 700 20 697 20	3 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5	2.5		12 1 7 0.7, 20 14 4 6x37+1 1770 28a-6: 4 6 7 1770 28a-6: 50 120 13 3 3 380 1.4x2 50 120 M3 -145(51875 22266 266 266 260 120 13875 22266 266 266 260 120 120 120 120 120 120 120 120 120 12	77 NF 36 6 7.5 66 713 733 4F 0) 137 2594	9 2956 3347	1658 2049	9 5,	12 16 0.5/5 20 16 77+NF 77+NF 770 16 15-16 15-16 15-17 15-13 33 3 15-17 33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	22 2834	3.5 1814 2147	3.5. 6x2 3x 2D 11 28 ZC ZC 11 1995	12 0.35/3 20 18 829Fi+FC 6 6 -51-6F Si.1.2/1 1.2/1 93 380 4.5/28 50 0.8x2 1380 380 4.5/28 1380 380 4.5/28 1380 120 120 120 120 120 120 120 12	7.5 1 1 1 1 1 1 3 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 :	ZC Z	3.5, 0 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	35/3.5 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
运绳pe 制道 红环 起升电动机 运行电动机 基本尺寸	速速 有限 医多种性电影型容易相电电频数别 1 1 m	Lifting speed(n/min) Traversing speed(n/min) E登 Nominal diameter(min) E载 Sinucture F\$ Intersion rate(Mpa) V/T706) Rail I-beam Min radius of ring rail(m) B Type Capacity(kw) B Speed(r/min) Type Current(A) F Frequency(Hz) Current(A) F Frequency(Hz) Capacity(kw) Capacity(kw) Capacity(kw) Capacity(kw) Capacity(kw) Capacity(kw) Capacity(kw) Frequency(Hz) Current(A) Frequency(Hz) Number of switching(n/hr) Classification grade	2.5	6 2 2 3 3 5 7 7.3 11 11 1520 1 1 1520 1 1 1517 1	55, 0.5/E 20 13 20 13 3x3/FMI 1670 1670 20 13 4 5, 20 141-4 5, 20 141-4 5, 0.8/7 50 3 380 1.4x2 50 M3 380 1.4x2 50 M3 700 20 697 20 106 14	3 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5	2.5		12 1 1 7 0.7, 20 14 4 6 6 x 37 + 1 1770 28a - 6 4 6 2 2 5 13 8 1.5, 930 14 x 2 5 0 120 120 13 14 5 2 2 2 2 2 6 6 2 6 2 6 2 2 9 15 5 2 2 2 2 2 6 6 2 6 2 6 2 2 9 15 5 0 1 2 0 1	77 NF 3c 5 7.5 -6 //13 //13 //33 -4F 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	9 2956 3347	1658 2049	9 5,	12 16 0.5/5 20 16 77+NF 77+NF 770 16 15/13 15/13 33 1 5/13 33 3 15/13 33 3 3 880 1721−4 8x2 20 4x2 20 4x44 283 380 380 380 380 380 380 380 380 380 3	22 2834	3.5 1814 2147	3.5. 6x2 3x 2D 11 28 ZC ZC 11 1995	12 0.35/3 20 18 829Fi+FC 6 6-51-6F Si.1.2/1 1.2/1 93 380 4.5/28 50 0.8x2 1380 380 4.5/28 1380 120 120 120 120 120 130 160 160 160 160 160 160 160 16	7.5 1 1 1 1 1 1 3 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 :	ZC Z	3.5, 0 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	35/3.5 3	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
签绳户 制道 Lifting motor Traversing motor 接工 Basic dimension 全价 Lifting motor 接工 Basic dimension	速速	Lifting speed(n/min) Traversing speed(n/min) E Nominal diameter(min) E Structure E Memory of Mining and Minin	2.5 2.5 1342 1392	6 2 2 3 3 5 7 7.3 11 11 1520 1 1 1520 1 1 1517 1	55, 0.5/5, 20 13 38x3/7+NI 1670 1670 270, 41-4 5, 50, 8/7 1380 3, 80 1, 4x2 50 120 M3 -1350 M3 -1350 6687 20 106 14 320	3 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5	2.5		12 1 1 7 0.7, 20 14 4 6 6 x37+ 1 1770 28a-6: 4 6 2D.51-2DS:1.5 3 3 80 3 3 380 1.4x2 50 120 M3 1-4x2 50 120 M3 1-4x2 50 120 M3 1 12-2 120 M3 1	77 NF 36 6 7.5 66 713 733 4F 0) 137 2594	9 2956 3347	1658 2049	9 5,	12 16 0.5/5 20 16 77-70 16 77-1NF 77-	22 2834	3.5 1814 2147	3.5. 6x2 3x 2D 11 28 ZC ZC 11 1995	12 0.35/3 20 18 829Fi+Fi 6 6 -51-6F Si1.2/1 1.2/1 930 3.380 4.5/2t 50 0.8x2 1380 3.380 4.5/2t 50 120 1380 M3 3.380 3.00	7.5 1 1 1 1 1 1 3 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 :	ZC Z	3.5, 0 2 2 1 6 2 9 1 8 8 2 9 1 6 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	35/3.6) 3 3 3 3 i i + FC 70 63c 7.5 11-6 5.5/13 0 0 2/33 0 0 2/33 0 0 0 2/33 0 0 0 2/33 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
运绳pe 制道 红环 起升电动机 运行电动机 基本尺寸	速速 有限 医多种性电影型容易相电电频数别 1 1 m	Lifting speed(n/min) Traversing speed(n/min) E Nominal diameter(min) E Structure E Memory of Mining and Minin	2.5 2.5 1342 1392	6 2 2 3 3 5 7 7.3 11 11 1520 1 1 1520 1 1 1517 1	55, 0.5/E 20 13 20 13 3x3/FMI 1670 1670 20 13 4 5, 20 141-4 5, 20 141-4 5, 0.8/7 50 3 380 1.4x2 50 M3 380 1.4x2 50 M3 700 20 697 20 106 14	3 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5	2.5		12 1 1 7 0.7, 20 14 4 6 6 x 37 + 1 1770 28a - 6 4 6 2 2 5 13 8 1.5, 930 14 x 2 5 0 120 120 13 14 5 2 2 2 2 2 6 6 2 6 2 6 2 2 9 15 5 2 2 2 2 2 6 6 2 6 2 6 2 2 9 15 5 0 1 2 0 1	/7 NF 36 5 7.5 6 /13 /13 /33 4F: 0 337 2594 28 2985 71 1928	9 2956 3347	1658 2049	9 5,	12 16 0.5/5 20 16 77+NF 77+NF 770 16 15/13 15/13 33 1 5/13 33 3 15/13 33 3 3 880 1721−4 8x2 20 4x2 20 4x44 283 380 380 380 380 380 380 380 380 380 3	22 2834	3.5 1814 2147	3.5. 6x2 3x6 2D 2D 11 11 28 28 2C 7 2328 1 1995 7 2328	12 0.35/3 20 18 829Fi+FC 6 6-51-6F Si.1.2/1 1.2/1 93 380 4.5/28 50 0.8x2 1380 380 4.5/28 1380 120 120 120 120 120 130 160 160 160 160 160 160 160 16	7.5 1 1 1 1 1 1 3 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 :	ZC Z	3.5, 0 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	35/3.5 3 3 3 3 3 4 3 7 70 663c 7.5 5/13 0 0 0 2.2/33 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9