



VILLA ELEVATOR / HOME LIFT

EVW30 系列 家用电梯

主要部件配置表

型号 MODEL	载重量 LOAD	速度 SPEED
EVW30	260 / 320 / 400 Kg	0.3 / 0.4 / 0.63 / 1.0 m/s

01 驱动系统

部件	型号	品牌	产地
曳引机	FRD系列 / GDX系列 / MGD系列	EPSS / 弗尔德 / 谷达 / 蒙纳	中国
	永磁同步无齿轮		
编码器	EI系列	汇通	中国

02 控制系统

部件	型号	品牌	产地
一体化控制器	ECC系列	EPSS	中国

其中驱动部份

接触器	NDC3-3211AS AC220V	良信	中国
DSP	SIN28034BPNT	TI	美国
MCU	APM32系列	艾派克	中国
MCU	GD32系列	GD	中国
运放	TL082系列	TI	美国
运放	SGM8255A系列 / TP1564AL1-SR	圣邦微 / 3PEAK	中国
运放	MC34072系列	ON	意大利
IGBT单管	SGT30T系列	士兰微	中国
IGBT单管	MMG75W120XB6TC / MMG35CE120XB6TC	宏微	中国

IGBT单管	7MBR系列	FUJI	日本
IGBT单管	GD75PIX120C65A	STARPOWER	中国
整流桥	GBU6系列	固驰	中国
PWM控制芯片	SN2844AQD8R	TI	美国
PWM控制芯片	SAP2845ESATR	士兰微	中国
数字隔离器	NSi8142W1	纳芯微	中国
数字隔离器	ADUM1401BRWZ	ADI	美国
数字IC	BL24C系列	贝岭	中国

其中通信部份

接口芯片	ADM202EARNZ-REEL7 / TPT3232E	ADI / 3PEAK	美国 / 中国
接口芯片	MAX202EESE / SIT1050T	Maxim / SIT	美国 / 中国
接口芯片	MAX202IDR	TI	美国
接口芯片	TJA1051T/1J	NXP	荷兰
接口芯片	CA-IF1051HS	川土微	中国
接口芯片	TCAN1044DRQ1	TI	美国
接口芯片	TP8485E-SR	3PEAK	中国
接口芯片	BL1585B	贝岭	中国

03 人机交互系统

部件	型号	品牌	产地
操纵箱	EX系列	EPSS	中国
外召唤	EX系列	EPSS	中国

04 门机系统

部件	型号	品牌	产地
门机	09系列 / EMJ系列 / JC系列	EPSS	中国
光幕	G2A1系列 / 917系列 / SFT系列	佳格 / 微科 / 赛福特	中国

05 轿厢系统

部件	型号	品牌	产地
轿壁	EX系列	EPSS	中国
轿门	EX系列	EPSS	中国
吊顶	EX系列	EPSS	中国
轿底	EX系列	EPSS	中国

06 层门系统

部件	型号	品牌	产地
层门装置	Ø5系列 / OCM系列 / LLD系列	EPSS	中国
层门	款型：EX系列	EPSS	中国
门套	款型：EX系列	EPSS	中国

07 安全部件

部件	型号	品牌	产地
限速器	OX系列	宁波奥德普	中国
安全钳	OX系列	宁波奥德普	中国
缓冲器	HC系列	上海绿盾	中国

08 井道系统

部件	型号	品牌	产地
随行电缆	TVVB	上海贝恩科 / 江苏亨通线缆 / 广日电气 / 苏州富美达 / 杭州富沃德特种电缆	中国
轿厢导轨	T75实心型	塞维拉 / 蒙特费罗 / 浙江保利 / 长江润发	中国
对重导轨	T75实心型	塞维拉 / 蒙特费罗 / 浙江保利 / 长江润发	中国

曳引钢带	30PL系列① / XP系列② / SITON系列①	晴瑞 / 谷达 / 蓝光	中国
① 平钢带 ② 齿形			
限速器钢丝绳	—	无锡通用 / 无锡赛福天 / 杭州欣源 / 苏州神王 / 天津全友 / 天津高盛	中国

配置说明

- 1. 为进一步提高产品质量和技术革新，更好地满足客户需求，我公司保留适时更新上述部件和子部件的配置和品牌的权利，但我公司保证新部件配置的质量不低于原部件配置。
- 2. 其中一体化控制器中电子元件清单，随着供应商的优化调整，我司保留交替使用和随时更替的权利，并不再另行通知。
- 3. 以上部件配置以签订的合同为准。

怡达快速电梯有限公司

有效期：至 2026 年 12 月 31 日止