

产品参数表

规格



servo motor BCH - no oil seal -
smooth - 20-bit encoder - w/o brake-
straight con

VW3A31406

主要信息

产品系列	Altivar
产品类型	EMC 输入滤波器
适用范围	ATV御卓系列ATV320 Lexium 23 Plus Altivar 212 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 312 Altivar 312 太阳能
适用范围	伺服驱动器 LXM23 电机: 4.5 kW 伺服驱动器 LXM23 电机: 5.5 kW ATV212HU30M3X ATV212HU30N4 ATV212HU40M3X ATV212HU40N4 ATV212HU55N4 ATV31CU22N4 ATV31CU30N4 ATV31CU40N4 LXM05AD22N4 LXM05AD34N4 LXM05AD42M3X LXM05BD22N4 LXM05BD34N4 LXM05BD42M3X LXM05CD22N4 LXM05CD34N4 ATV312HU22N4 ATV312HU30N4 ATV312HU40N4 ATV312HU30M3 ATV312HU40M3 变频器 ATV320...C 电机: 2.2 kW, 380...500 V 三相 变频器 ATV320...C 电机: 3 kW, 380...500 V 三相 变频器 ATV320...C 电机: 4 kW, 380...500 V 三相 变频器 ATV320...C 电机: 3 kW, 200...240 V 三相 变频器 ATV320...C 电机: 4 kW, 200...240 V 三相 变频器 ATV320...W/ATV320...WS 电机: 2.2 kW, 380...500 V 三相 变频器 ATV320...W/ATV320...WS 电机: 3 kW, 380...500 V 三相 变频器 ATV320...W/ATV320...WS 电机: 4 kW, 380...500 V 三相
应用类型	无线干扰输入滤波器
额定电流 [In]	25 A
热损耗	1 W 适用 ATV21HU30N4 3 W 适用 ATV21HU55N4 1.6 W 适用 ATV21HU40N4 15.8 W 适用 ATV31CU22N4 3.6 W 适用 ATV21HU30M3X 6.2 W 适用 ATV21HU40M3X
电源相位数	三相

补充信息

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或可靠性

电气连接	端子 10 mm² AWG 6
紧固力矩	1.8 N.m
maximum earth leakage current	35 mA 50 Hz 37 mA 在...上 480 V 60 Hz 17.8 mA 在...上 480 V 60 Hz
power supply voltage	380...500 V 200...240 V
波动	10 %
净重	1.65 kg 1.35 kg

环境

IP 保护等级	IP20 IP41 (上方部件)
相对湿度	0...93 % 符合 IEC 68-2-3
环境温度	-10...50 °C
贮存环境温度	-25...70 °C
工作海拔	= 1000 m 无电流降额 1000...3000 m 电流降额 1%/100m
抗振动	1 gn (f= 13...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 波峰至波峰 1.5 mm (f= 3...13 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
抗冲击	15 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
标准	IEC 61800-3

包装单位

包装1：包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1：高度	5.800 cm
包装1：宽度	23.500 cm
包装1：长度	28.200 cm
包装重量	1.487 kg
包装2：包装单位类型	S04
包装2：包装单位数量	11
包装2：高度	30 cm
包装2：宽度	40 cm
包装2：长度	60 cm
包装2：毛重	17.142 kg
包装3：包装单位类型	P06
包装3：包装单位数量	44
包装3：高度	75.000 cm
包装3：宽度	60.000 cm
包装3：长度	80.000 cm
包装3：毛重	77.308 kg

合同保修

保修单

18 months

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

Use Better

材料和包装	
回收纸板包装	否
无塑料包装	否
欧盟ROHS指令	主动合规性（超出欧盟 RoHS 法定范围的产品）
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明

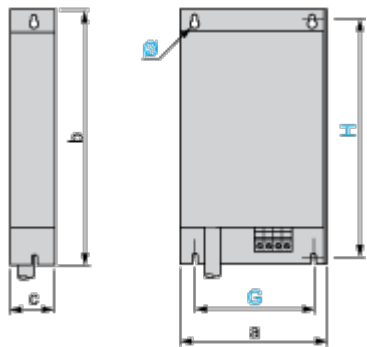
Use Again

重新包装和再制造	
回收	不支持

尺寸图

额外的 EMC 输出滤波器

尺寸



尺寸 (毫米)

a	b	c	G	H	Ø
140	235	50	120	215	4.5

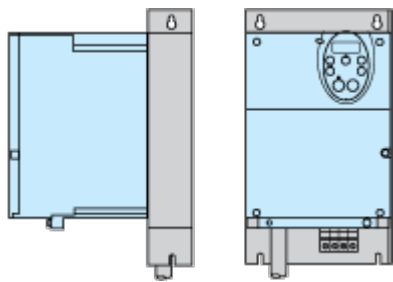
尺寸 (英寸)

a	b	c	G	H	Ø
5.51	9.25	1.97	4.72	8.46	0.18

安装和间隙

额外的 EMC 输出滤波器

将滤波器安装在驱动器下方



将滤波器安装在驱动器旁边

