



驱动器规格

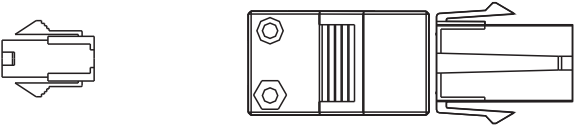
机型ASDA-A2系列			100W	200W	400W	750W	1kW	1.5kW	2kW	3kW	4.5kW	5.5kW	7.5kW	
			01	02	04	07	10	15	20	30	45	55	75	
电 源	相数 / 电压		三相或单相220VAC						三相220VAC					
	容许电压变动率		单相/三相 200~230VAC,-15%~10%						三相200~230VAC,-15%~10%					
	连续输出电流		0.9 Arms	1.55 Arms	2.6 Arms	5.1 Arms	7.3 Arms	8.3 Arms	13.4 Arms	19.4 Arms	32.5 Arms	40 Arms	47.5 Arms	
冷却方式			自然冷却			风扇冷却								
编码器解析数/回授解析数			20-bit (1280000 p/rev)											
主回路控制方式			SVPWM控制											
操控模式			手动/自动											
回生刹车			无				内置					外接		
位置 控制 模式	最大脉冲输入频率		差动(Line Driver) 输入: 500Kpps : 开集极脉冲输入: 200Kpps 高速差动 (Line Driver) 输入: 4Mpps 脉冲+符号; A相+B相;CCW脉冲+CW脉波 外部脉冲控制(PT) / 内部程序控制(PR) 低通平滑滤波;Moving Filter											
	脉冲指令模式		电子齿轮N/M倍 N: 1~(2 ²⁹ -1) / M:1~(2 ³¹ -1) 1/50<N/M<25600											
	指令控制方式		参数设定方式											
	指令平滑方式		参数设定方式											
	电子齿轮比		0~±10 V _{DC}											
	转矩限制		10K W											
	前馈补偿		2.2 ms											
速度 控制 模式	模拟指令输入		电压范围		1:5000								1:3000	
			输入阻抗		外部模拟指令控制/内部暂存器控制									
			时间常数		低通平滑滤波;S曲线平滑滤波									
					参数设定方式或模拟输入									
					最大1kHz									
					外部负载额定变动(0~100%)最大0.01%									
扭矩 控制 模式	模拟指令输入		电压范围		电源+/-10%变动最大0.01%									
			输入阻抗		环境温度(0~50℃)最大0.01%									
			时间常数		0~±10 V _{DC}									
	指令控制方式				10KW									
	指令平滑方式				2.2 ms									
	速度限制				外部模拟指令控制/内部暂存器控制									
模拟监控输出			低通平滑滤波 参数设定方式或模拟输入 可参数设定监控讯号 (输出电压范围: ±8V)											
数 字 输 出 入	输入		伺服启动、异常重置、增益切换、清除脉冲计数暂存器、零速度箝制、紧急停止、 顺或逆时针方向运转禁止极限、内部暂存器控制命令、扭矩限制命令、速度限制命令、 位置/速度混合模式命令选择、速度/扭矩混合模式命令选择、位置/扭矩混合模 命令式选择、电子齿轮比选择、											
	输出		A,B,Z 差动 (Line Driver) 与 Z 相关集极 (Open Collector)输出 伺服启动准备、伺服启动、零速度检出、速度到达、位置到达、扭矩限制中、 伺服警示输出、电磁刹车控制输出、完成原点复归输出、过负载预警、 伺服预先警告输出、位置命令溢出、软体极限、											
保护功能			过电流、过电压、低电压、电机匹配异常、回生能量异常、过负荷、速度误差过大、 位置误差过大、检出器异常、回生异常、通讯异常、暂存器异常、U、V、W短路保护、											
支持通讯界面			RS-232 / RS-485 / USB											
环 境 规 格	安装地点		室内(避免阳光直射)无腐蚀性雾气(避免油烟、易燃性瓦斯及尘埃)											
	标高		海拔1000M以下											
	大气压力		86kPa~106kPa											
	环境温度		0℃~55℃(若环境温度超出规格范围, 请强制周边空气循环)											
	储存温度		-20℃~65℃											
	湿度		0~90% RH以下(不结露)											
	振动		20Hz以下9.80665m/s ² (1G) , 20~50Hz 5.88m/s ² (0.6G)											
	IP等级		IP20											
电力系统			TN系统*3											
安规认证			CE UL IEC / EN 61800-5-1, UL508C											

*1 额定负载，速度比定义为最小速度(不会走走停停)额定转速；
*2 命令为额定转速时，速度校准定义为(空转时的转速-满载时的转速)/额定转速；
*3 TN系统：电力系统的中性点直接和大地相连，暴露在外金属元件经于保护性接地导体连接到大地。

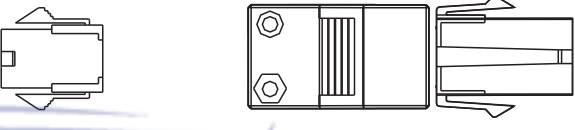
ASDA-A2-L配件

电机侧组合料号

型号：ASDBCNEP0000

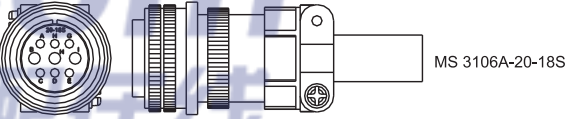


型号：ASDBCNEP0100

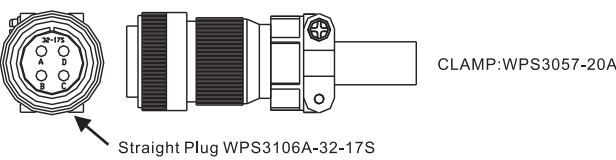


动力接头

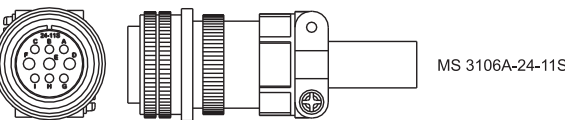
型号：YDM30200347 (弯头) /647 (直头)



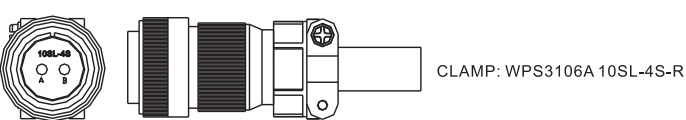
型号：Y3021050347 (直头) /447(弯头)



型号：YDM30200247/200 (弯头) /547 (直头)



型号：Y3021050547 (直头) /647(弯头)



编码器接头

型号：YDM30200447 (弯头) /700 (直头)

