

# 松下A4/A5/A6系列 伺服电缆线 X320系列

松下A4/A5/A6シリーズ用サーボケーブル  
Servo cable for Panasonic A4/A5/A6 series



## ● 特点 Features

- \* 电缆外护套由低粘性高耐磨损材料制成;
- \* 具有高抗弯曲强度及高柔韧性;
- \* 耐油和冷却剂, 耐刮痕;
- \* 适用于一般布线场所及拖链。
- \* ケーブルの外护套は低粘性高耐摩耗材料でつくられ:
- \* 高い曲げ強度と高柔軟性;
- \* 耐油と冷却剤、耐刮痕と油に強い。耐きず;
- \* 通常の配線場所およびローラーチェーンに適用
- \* Cable oversheath is made of low tack and high wear-resistant material;
- \* With high flexural strength and high flexibility;
- \* With oil and refrigerant resistance function, easy to leave scratch;
- \* Applicable to general wiring situation and towing transmission places.

## ⚠ 注意事项 Note

- 请参阅下表, 选择伺服电机的规格。
- 请不要随意更改线材内部部品。
- Please refer according to the table below to choose the wiring harness of the servo motor.
- Please don't change the wiring harness internal component at will.

## ● 订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X320-1	1000

注意: 全长最短长度为1000mm, 如需增加长度(以1000mm递增)。  
Notice: The shortest length is 1000mm, such as increased to 1900mm for increasing unit.

注意: 以上为标准型号。如需使用拖链线材, 请在型号后加“T”, 详情请咨询相关销售人员。  
Notice: The above is standard cable model. If you want to use the chain wire, please sign "T" after the model. Please contact sales for more details.

## ● 端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	线缆规格 Cable specification	对应功率 Corresponding power	驱动器 driver MIANS	对应马达 Corresponding Motor	原厂型号 Original model
X320-1	AWG20	50-400W	A4系列	MAMA01(02,03,04) MQMA01(02,04) MSMD5A(01,02,04)	MFMCA0*DEED
			A5/A6系列	MSMD5A(01,02,04) MHMD02(04) MHMF5A(01,02,04)	
X320-1H	AWG17	750W	A4系列	MAMA08 MSMD08	MFMCA0*DEED
X320-2	AWG20	50-400W	A4/A6系列	MHMD08 MSMD08 MHMF5A(08)	
			A5/A6系列	MSME08 MSMF5A(08) MSMF5A(01,02,04)	MFMCA0*WFD
X320-2H	AWG17	750W	A5/A6系列	MSME08 MSMF5A(08)	MFMCA0*WFD
X320-3/3T	AWG24	50-750W	A4系列	MAMA01(02,03,04) MQMA01(02,04) MSMD5A(01,02,04)	/
X320-3H/3HT	AWG24	50-750W	A5系列	MSMD5A(01,02,04)	/
X320-4	AWG24	50-750W	A6系列	MHMD02(04) MSMF	MFCEA0*DEAD
X320-4	AWG24	50-750W	A5系列	MSME5A(01,02,04,08)	MFCEA0*DTJD
X320-5	AWG20	50-750W	A4系列	MAMA01(02,03,04,08) MQMA01(02,04) MSMD5A(01,02,04,08)	MFMCB0050GT
			A5/A6系列	MSMD5A(01,02,04,08) MHMD02(04,08) MHMF5A(01,02,04,08)	
X320-6	AWG20	50-750W	A5系列	MSME5A(01,02,04,08) MSMF5A(01,02,04,08)	MFMCB0*05JT
X320-7	AWG17	400-1500W	A4系列	MFMA-04 -05, -08, -09, -10	/
X320-8	AWG17	500-1000W	A4系列	MSMA-10 MDMA-10 MGMA-09 MHMA-05, -08, -09, -10	MFMCD0*2EUD
			A5/A6系列	MSME-10 MDME-10 MGME-09 MHME-10 MSMF-10 MDMF-10	
X320-8H	AWG13	1500-2000W	A4系列	MSMA-15, -20 MDMA-15, -20 MHMA-20	MFMCD0*2EUD
			A5/A6系列	MSME-15, -20 MDME-15, -20 MGME-15, -20 MHME-15, -20 MSMF-15, -20 MDMF-15, -20	
X320-9	AWG13	2000-3000W	A4系列	MSMA-30 MDMA-30 MGMA-20, -25, -30 MHMA-30 MDMF-30	MFMCE0*2EUD
			A5/A6系列	MSME-30 MDME-30 MGME-30 MDME-30 MHME-30, -30 MSMF-30	
X320-9H	AWG10	4000-5000W	A4系列	MSMA-40, -45, -50 MDMA-40, -45, -50 MGMA-40, -45, -50 MHMA-40, -45, -50	MFMCE0*2EUD
			A5/A6系列	MSME-40, -50 MDME-40, -50 MGME-40, -50 MHME-40, -50 MSMF-40, -50 MDMF-40, -50	

- ROHS 符合
- 省空间
- 伺服线
- 耐油耐热
- 柔软
- 电箱配线

非在库存  
Items in the library of non-

询问胜蓝  
0755-8886 0059  
当日出货

## ● 端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	线缆规格 Cable specification	对应功率 Corresponding power	驱动器 driver MIANS	对应马达 Corresponding Motor	原厂型号 Original model
X320-10	AWG17 +AWG22	500-1000W	A4系列	电压200V MGME-09 MHMA-05, -08, -09, -10	MFMCA0*2FUD
			A5/A6系列	电压200V MSME-10 MDME-10 MGME-09 MHME-10 MSMF-10 MDMF-10	
X320-10H	AWG13 +AWG17	1500-2000W	A4系列	电压200V MSMA-15, -20 MDMA-15, -20 MHMA-15, -20	MFMCA0*2FUD
			A5/A6系列	电压200V MSME-15, -20 MDME-15, -20 MHME-15, -20 MSMF-15, -20 MDMF-20	
X320-11	AWG17 +AWG22	900-1000W	A5/A6系列	电压400V MSME-10 MDME-10 MGME-09 MHME-10 MSMF-10 MDMF-10	MFMCE0*2FUD
			A4系列	电压400V, 400V通用 MSMA-30(3.0KW) MDMA-30(3.0KW) MGMA-30(3.0KW) MHMA-30(3.0KW) MFMA-25, -30	
X320-11H	AWG13 +AWG17	1500-3000W	A4系列	电压400V, 400V通用 MSMA-15, -20, -30(1.5KW-3KW) MDMA-15, -20, -30(1.5KW-3KW) MHMA-15, -20, -30(1.5KW-3KW) MGME-20, -30(2.0KW-3KW) MHME-20, -30(2.0KW-3KW)	MFMCE0*2FUD
			A5系列	电压400V, 400V通用 MSMA-30(3.0KW) MDMA-30(3.0KW) MGMA-30(3.0KW) MHMA-30(3.0KW) MFMA-25, -30	
X320-12	AWG10	4000-5000W	A4系列	电压200V, 400V通用 MSMA-40, -45 (4.0KW-5.0KW) MDMA-40, -45 (4.0KW-5.0KW) MGMA-40, -45 (4.0KW-5.0KW) MHMA-40, -45 (4.0KW-5.0KW)	MFMCA0*3EUT
			A5/A6系列	电压200V, 400V通用 MSME-40, -50 (4.0KW-5.0KW) MDME-40, -50 (4.0KW-5.0KW) MHME-40, -50 (4.0KW-5.0KW) MDMF-40, -50 (4.0KW-5.0KW)	
X320-13	AWG24	1000-5000W	A5/A6系列	MSME/MSMF-10(-15, -20, -30, -40, -50) MGME/MDME-10(-15, -20, -30, -40, -50) MHME/MDMF-10(-15, -20, -30, -40, -50) MDME/MSMF-10(-15, -20, -30, -40, -50)	MFCEA0*DETD
			A4系列	MSMA-10(-15, -20, -30, -40, -50) MDMA-10(-15, -20, -30, -40, -50) MGMA-10(-15, -20, -30, -40, -50) MHMA-10(-15, -20, -30, -40, -50) MSMA-04(-05, -08, -09, -10, -15, -20, -25, -30, -40, -45)	MFCEA0*DEPD
X320-14	AWG24	400-5000W	A4系列		

## ● 外形图 Outline

型号 Model	功能 Functions	外形图 Dimensions	全长 Length (mm)
X320-1	伺服动力线 Servo drive cable		1500
X320-1H	伺服动力线 Servo drive cable		3000
X320-2	伺服动力线 Servo drive cable		1500
X320-2H	伺服动力线 Servo drive cable		3000
X320-3	伺服编码器线 Servo encoder cable		1500
X320-3T	伺服编码器线 Servo encoder cable		3000
X320-3H	伺服编码器线 Servo encoder cable		1500
X320-3HT	伺服编码器线 Servo encoder cable		3000
X320-4	伺服编码器线 Servo encoder cable		1500
X320-5	伺服刹车线 Servo brake cable		3000
X320-5T	伺服刹车线 Servo brake cable		1500
X320-6	伺服刹车线 Servo brake cable		3000
X320-7	伺服动力线 Servo drive cable		1500
X320-8	伺服动力线 Servo drive cable		3000
X320-9	伺服动力线 Servo drive cable		1500
X320-9H	伺服动力线 Servo drive cable		3000

伺服电机  
电缆线

伺服电机  
电缆线系列  
Servo Motor Cables Series

## 分类

T 总线模块

T 端子台

Y 电气控制

X 连接电缆

D 照明

H 电气配件

P 开关电源

G 辅材配件

F 气动附件

## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [siron manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[H410-1](#) [H410-2](#) [H410-3](#) [H420-4-3000](#) [H420-4T-3000](#) [H420-6-3000](#) [H420-6T-3000](#) [H420-8-3000](#) [H450-4F-3000/100](#) [H450-4TF-3000/100](#)  
[H450-6F-3000/100](#) [H450-6TF-3000/100](#) [H450-8TF-3000/100](#) [T001](#) [T003-D](#) [T007](#) [T008](#) [T009](#) [T010](#) [T011](#) [T021-D](#) [T022](#) [T023](#) [T024](#) [T033](#)  
[T034](#) [T041](#) [T042](#) [T043](#) [T044](#) [T055](#) [T056](#) [T057](#) [T058](#) [T063](#) [T064](#) [T066](#) [T068](#) [T070](#) [T071](#) [T072](#) [T072-10](#) [T072-20](#) [T075](#) [T075-2](#) [T076](#)  
[T078](#) [T080](#) [T081-T](#) [T087](#)