

科尔摩根伺服系统电缆

科尔摩根为伺服系统提供高品质的电机动力电缆及反馈电缆。科尔摩根Value Line电缆适合大多数标准应用。同时，科尔摩根为需要拖曳、收缩，及较长电缆的应用提供高性能的Flex Line电缆。满足您的众多需求。



规格比较

	Value Line	Flex Line
提供的长度	1, 3, 6, 9, 12, 15 m	1-50 m, 以半米为增量
最大安培容量 (连续)	12 A	24 A
静态弯曲半径	电缆外径 (OD) 的10倍	电缆外径 (OD) 的10倍
动态弯曲半径 (1,000,000 个周期)	无额定规格	电缆外径 (OD) 的15倍
提供电机连接器	欧式	欧式
电机连接器的最大IP规格	IP67	IP65
电缆认证	RoHS, UL, CE	UL, CSA, CE, NEC, NFPA
支持的反馈	SFD, EnDat2.2, 01, BiSS, 旋转变压器, HIPERFACE®, 增量式换向编码器	SFD, 正弦编码器, EnDat2.2, 01, BiSS, 旋转变压器, HIPERFACE®, 增量式换向编码器
抱闸	提供	提供

动力电缆

伺服驱动	电缆	外径 (mm)	带制动部件的 Value Line 电缆	外径 (mm)	电缆	外径 (mm)	带制动部件的 Flex Line 电缆	外径 (mm)
3/6 Amp	VP-507BEAN-XX	9.4	VP-508CFAN-XX	10.9	CP-507CCAN-XX-X	12.7	CP-507CDAN-XX-X	14.5
12 Amp	VP-508CEAN-XX	10.3	VP-508CFAN-XX	10.9	CP-507CCAN-XX-X	12.7	CP-507CDAN-XX-X	14.5
20 Amp	VP-508DEAN-XX	11.7	VP-508DFAN-XX	12.9	CP-508DCAN-XX-X	14.5	CP-508DDAN-XX-X	16.6
24 Amp	未提供	未提供	未提供	未提供	CP-508EDBN-XX-X	18.3	CP-508EDBN-XX-X	18.3

反馈电缆

反馈类型	Value Line 电缆	外径 (mm)	Flex Line 电缆	外径 (mm)
SFD	VF-DA0474N-XX	6.7	CF-DA0374N-XX-X	7.5
EnDat 2.1 / BiSS, HIPERFACE®	VF-SB4474N-XX	9.7	CF-SB7374N-XX-X	11.2
旋转变压器	VF-RA2474N-XX	9.7	CF-RA2574N-XX-X	9.5
增量式换向编码器	VF-CB4474N-XX	9.7	CF-CB7374N-XX-X	11.2

Value Line 电缆

型号	动力电缆	动力电缆 带有制动导线	SFD	EnDat2.2, 01 & BiSS	旋转变压器	换向编码器
AKM (到 6 A)	VP-507BEAN-XX	VP-508CFAN-XX	VF-DA0474N-XX	VF-SB4474N-XX	VF-RA2474N-XX	VF-CB4474N-XX
AKM (到 12 A)	VP-508CEAN-XX	VP-508CFAN-XX	VF-DA0474N-XX	VF-SB4474N-XX	VF-RA2474N-XX	VF-CB4474N-XX
AKM (到 20 A)	VP-508DEAN-XX	VP-508DFAN-XX	VF-DA0474N-XX	VF-SB4474N-XX	VF-RA2474N-XX	VF-CB4474N-XX
CDDR (到 6 A)	VP-507BEAN-XX	不相关	不相关	VF-SB4474N-XX	不相关	不相关
CDDR (到 12 A)	VP-508CEAN-XX	不相关	不相关	VF-SB4474N-XX	不相关	不相关
CDDR (到 20 A)	VP-508DEAN-XX	不相关	不相关	VF-SB4474N-XX	不相关	不相关
DDR (到 6 A)	VP-507BEAN-XX	不相关	不相关	VF-SB4474N-XX	VF-RA2474N-XX	不相关
DDR (到 12 A)	VP-508CEAN-XX	不相关	不相关	VF-SB4474N-XX	VF-RA2474N-XX	不相关
DDR (到 20 A)	VP-508DEAN-XX	不相关	不相关	VF-SB4474N-XX	VF-RA2474N-XX	不相关

XX = 长度，单位为米 (标准长度为：1, 3, 6, 9, 12, 15) 实例: VP-507BEAN-09 (9 米电缆)。
另外还提供其他反馈选项，详情请联系科尔摩根。

Flex Line 电缆

型号	动力电缆	动力电缆 带有制动导线	SFD	EnDat2.2, 01 & BiSS	旋转变压器	换向编码器
AKM (到 12 A)	CP-507CCAN-XX-X	CP-507CDAN-XX-X	CF-DA0374N-XX-X	CF-SB7374N-XX-X	CF-RA2574N-XX-X	CF-CB7374N-XX-X
AKM (到 20 A)	CP-508DCAN-XX-X	CP-508DDAN-XX-X	CF-DA0374N-XX-X	CF-SB7374N-XX-X	CF-RA2574N-XX-X	CF-CB7374N-XX-X
AKM (到 24 A)	CP-508EDBN-XX-X	CP-508EDBN-XX-X	CF-DA0374N-XX-X	CF-SB7374N-XX-X	CF-RA2574N-XX-X	CF-CB7374N-XX-X
CDDR (到 12 A)	CP-507CCAN-XX-X	不相关	不相关	CF-SB7374N-XX-X	不相关	不相关
CDDR (到 20 A)	CP-508DCAN-XX-X	不相关	不相关	CF-SB7374N-XX-X	不相关	不相关
DDR (到 12 A)	CP-507CCAN-XX-X	不相关	不相关	CF-SB7374N-XX-X	CF-RA2574N-XX-X	不相关
DDR (到 20 A)	CP-508DCAN-XX-X	不相关	不相关	CF-SB7374N-XX-X	CF-RA2574N-XX-X	不相关

注释 1: XX-X = 长度，范围从半米到 50 米 实例: CP-507CCAN-03-5 (3.5 米电缆)。
注释 2: 另外还提供其他反馈选项，详情请联系科尔摩根。
注释 3: 另外还提供其他长度，详情请联系科尔摩根。