AKM 伺服电机命名

AKM 4 2 E – E K C N C- 00

AKM系列

电机机架尺寸
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

转子组合件长度
1, 2, 3, 4, 5

绕组类型
A, B, C, D等
S = 特殊

安装
A = 国际标准安装部件
B = NEMA型安装部件
C = 替代型标准安装部件
D = 替代型标准安装部件
E = 替代型NEMA安装部件
M = “A型安装部件”，带有强化轴承 AKM8
S = 特殊
T = “C型安装部件”，带有替代型强化轴承, AKM8

轴
C = 闭合键槽
K = 开放键槽
N = 光滑轴
S = 特殊

定制/轴封
00 = 不带轴密封件的标准电机
01 = 带有特氟龙轴密封件的标准电机
HG = 带氟橡胶弹簧唇形轴密封的标准电机
其它号码分配给特殊电机。

反馈设备
1- = 1024 PPR数字换向编码器 (AKM1-7)
2- = 2048 PPR数字换向编码器 (AKM1-7)
C- = 智能反馈设备 (SFD) (整个系列的产品都提供)
R- = 旋转变压器
AA = BiSS 单圈绝对 (AKM2-8)
AB = BiSS 多圈绝对 (AKM2-8)
DA = 单圈绝对正弦编码器 (EnDat2.2, 01) (AKM2-8)
DB = 多圈绝对正弦编码器 (EnDat2.2, 01) (AKM2-8)
ED = 500 PPR数字编码器，带换向功能 (AKM2-7)
EE = 1000 PPR数字编码器，带换向功能 (AKM2-7)
EF = 2000 PPR数字编码器，带换向功能 (AKM2-7)
EG = 2500 PPR数字编码器，带换向功能 (AKM2-7)
EM = 4096 PPR数字编码器，带换向功能 (AKM2-7)
EH = 5000 PPR数字编码器，带换向功能 (AKM2-7)
EN = 8192 PPR数字编码器，带换向功能 (仅限于AKM 5, 6,7型号)
EJ = 10000 PPR数字编码器，带换向功能 (仅限于AKM 5, 6,7型号)
LA = 感应单圈 (AKM2-7)
LB = 感应多圈绝对 (AKM2-7)

抱闸
2 = 24 Vdc抱闸 (AKM2-8)
N = 无抱闸
S = 特殊

接头
B = 安装在电机上的可旋转IP65双连接器 (仅限于AKM2)
C = 0.5 m屏蔽电缆，带有IP65 接头 (AKM1, 2)，电机安装可旋转 IP65 接头 (AKM3-7)
D = 单直角连接器 (AKM2, 3, 4)
G = 直型电机安装IP65 连接器 (AKM2-7)
H = 电机安装IP65 电源连接器 1.5号尺寸 (仅限于AKM74Q和AKM82)
M = 0.5 m屏蔽电缆，带IP20 接头 (AKM1, 2,3, 4型，小于6 A)
P = 0.5 m屏蔽电缆，带IP20 接头 (AKM1, 2, 3, 4 型带智能反馈设备，无制动器, 小于6 A)
S = 特殊
T = 接线盒用于电源和反馈接头 1.0号尺寸 (仅限于AKM8)

更多产品信息请联系销售工程师杨里江 18911200097