

五相28mm

步进电机



相数	5
步距精度	5%
温升	80K以下/Max
使用温度	-10℃~+50℃
绝缘等级	B(130℃)
绝缘电阻	100MΩMIN@500VDC
轴向负载	7NMAX
径向负载	20NMAX@出轴5mm处

技术数据

型号	步距角(°)	电机总长度(L)	保持转矩(N.m)	额定电流(A)	相电阻(Ω)	相电感(mH)	转子惯量(g.cm²)	电机重量(kg)	适配驱动器
YK528HB32-5115A-01	0.72	32	0.05	1.2	0.56	0.2	9	0.11	YKE5204M
YK528HB32-5115B-01	0.72	32	0.05	1.2	0.56	0.2	9	0.11	YKE5204M
YK528HB51-5115A-01	0.72	52	0.091	1.2	1.0	0.48	18	0.2	YKE5204M
YK528HB51-5115B-01	0.72	53	0.091	1.2	1.0	0.48	18	0.2	YKE5204M

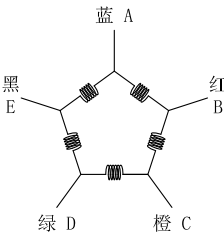
※以上仅为代表性产品,可按要求另行制作。

外形尺寸

型号	轴径(mm)	扁位(mm)	轴伸(mm)
YK528HB32-5115A-01	5.0	平台0.5X10	15
YK528HB51-5115A-01	5.0	平台0.5X10	15

型号	轴径(mm)	扁位(mm)	轴伸(mm)
YK528HB32-5115B-01	5.0	平台0.5X10	15
YK528HB51-5115B-01	5.0	平台0.5X10	15

电机接线图



矩频特性曲线图

