

LS Electric – Hareket Kontrolcü – XMC-E32A Teknik Özellikleri

Tip		Detaylar
Eksen		32 eksen (gerçek eksen, sanal eksen)
Çıkış	Tip	EtherCAT (CoE, FoE)
	Periyot	500µs en az (eksen başına)
Hedef servo sürücü		EtherCAT CoE destekleyen servo sürücü
Kontrol birimi		pals (pulse), mm, inç, derece
Motion Programı	No.	Maks. 256
	Kapasite	Maks. 2MB
	Dil	ST, LD
	Pozisyonlama verisi	Eksen başına 6400 nokta belirleyebilme imkânı
Veri hafızası	Otomatik değişken	512KB
	Dolaysız (direct) değişken	128KB
	Giriş değişken	4.5KB
	Çıkış değişken	4.5KB
Birim		pals (pulse), mm, inç, derece
Kontrol		PTP, interpolasyon, hız, senkron hareketler, tork(servo)
Hızlanma / Yavaşlama		Trapezoidal, S profili , 1 ~ 2,147,483,647ms
Hız değişimi		Mutlak (absolute) / yüzde
Mutlak pozisyonlama yapısı		Mutlak enkoder tipli servo ile mümkün
Enkoder Giriş	Kanal	2 adet
	Maks. Giriş	Maks. 500 Kpps
	Giriş tipi	LD & OC (5V)
	Giriş	CW/CCW, Pulse/Dir, Phase A/B
Giriş/Çıkış	DI	8 kanal (yüksek hızlı)
	DO	16 kanal
	AI	2 kanal, 14bit çözünürlük Voltaj: -10~10V, Akım: 0~20mA
	AO	1 kanal, 14bit çözünürlük Voltaj: -10~10V, Akım: 0~20mA
Uzak IO		EtherCAT MDP
SD Kart	Hafıza	Micro SD , FAT32, Maks. Hafıza 8GB
	Servis	Program yedek/kurtarma, Başlatma (boot), Veri kaydetme
Ethernet	Hız	Otomatik/10Mbps/100Mbps
	Port	1 port
	Haberleşme mesafesi	Maksimum 100m (iki düğüm arası)
USB	Tip	USB2.0, 1 kanal

