

4 EKSENLİ SCARA ROBOTU



4 Eksenli Scara Robotu

SRG46 serisi robotlar küçük boyutlu, yüksek hassasiyetli ve hareket açısından esnektir. Serideki birinci ve ikinci eksenler insan kollarına benzer. Masaüstü yükleme durumu için özel olarak tasarlanmıştır. Yüksek hız, yüksek doğruluk, 1-6 kg arasında değişen farklı iş yükü ayarı özelliklerine sahip olup, elektronik, ilaç ve gıda endüstrisinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

Fiyat bilgisi için gmt@gmtcontrol.com üzerinden iletişime geçiniz.

SRG46		AÇIKLAMA
Eksen Sayısı		4
Maksimum Yük		6KG
Maksimum Çalışma Yarıçapı		600mm
Tekrarlanabilir Pozisyon Doğruluğu		±0.02mm
Hareket Alanı	J1	±132°
	J2	±150°
	J3	0~-200mm
	J4	±360°
	J5	-
	J6	-
Nominal Hız	J1	225°/s, 3.92rad/s
	J2	360°/s, 6.28rad/s
	J3	666mm/s
	J4	1200°/s, 20.93rad/s
	J5	-
	J6	-
Maksimum Hız	J1	375°/s, 6.54rad/s
	J2	600°/s, 10.46rad/s
	J3	1111mm/s
	J4	2000°/s, 34.88rad/s
	J5	-
	J6	-
İzin Verilen Atalet Momenti	J4	0.12/0.01kgm ²
	J5	-
	J6	-
İzin Verilen Tork	J4	4.23Nm
	J5	-
	J6	-
Çalışma Ortamı	Sıcaklık	0~45°C
	Nem	20%~80%
	Diğer	Yanıcı, patlayıcı veya aşındırıcı gazlar ve sıvılarla temastan kaçının. Elektronik gürültü kaynaklarından (plazma) uzak tutunuz.
Kumanda Panel Kablo Uzunluğu		8m
Robot-Güç Panosu Kablo Uzunluğu		3m
I/O Parametreleri		Pins: 32 pins Giriş (NPN, PNP available), 31 pins Çıkış (NPN)
Pinometrik Tüp		3*Φ6
Pil Kapasitesi		0.8kVA
Nominal Güç / Gerilim / Akım		0.62kW/Single Phase AC220V 50HZ/3.2A
Robot-Güç Panosu Koruma Seviyesi		IP54/IP20
Robot/Güç Panosu Ağırlık		21.5kg/10.65kg