

QJAR

CE

QJR6-2000H



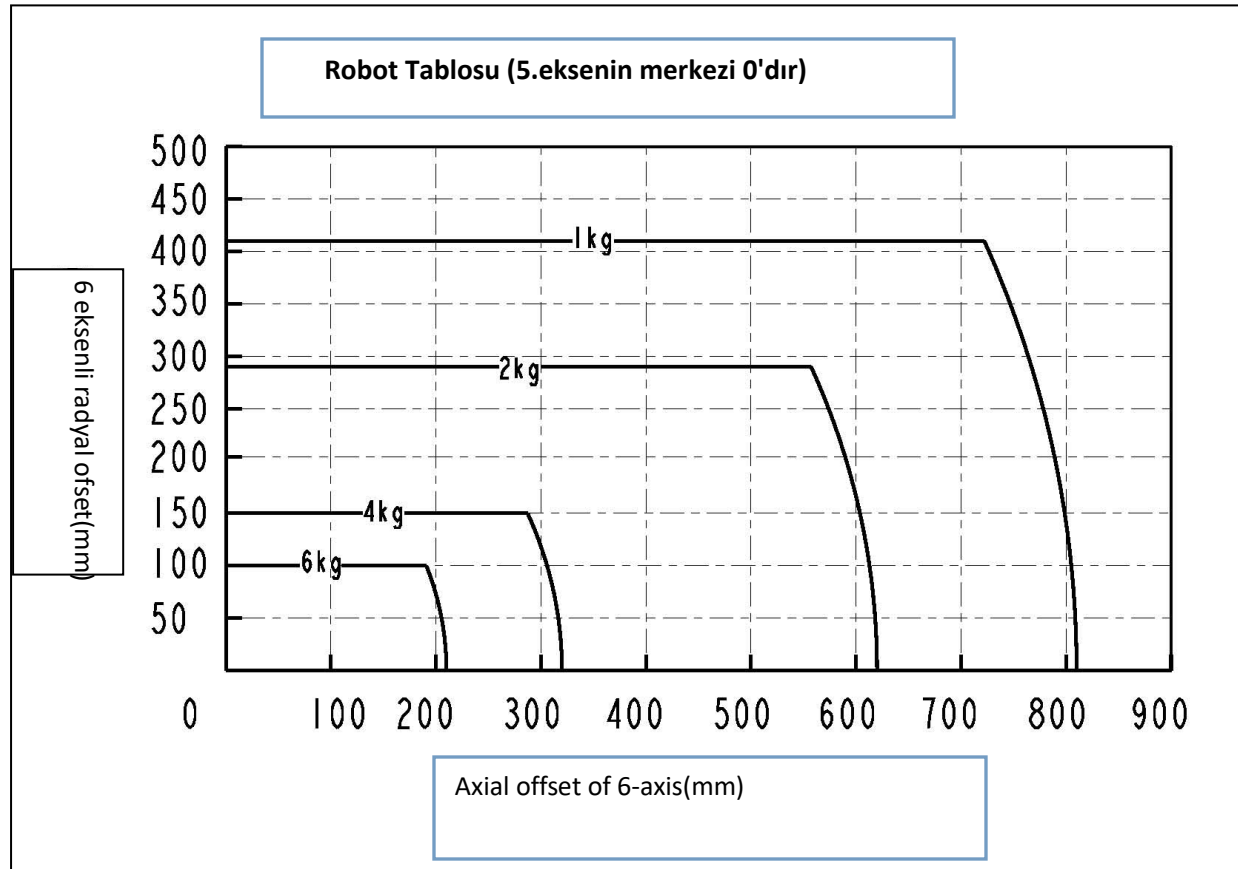
1. QJR6-2000H robotunun temel özellikleri

QJR6-2000H'nin temel özellikleri			
Kurumsal form		Dikey çok eklemlili tip	
Eksen		6	
Taşıma		6kg	
Kol açıklığı		2014mm	
Konumlandırma doğruluğunu Δ^2		$\pm 0.08\text{mm}$	
Mekanik aralık limiti	1.eksen	$\pm 175^\circ$	
	2.eksen	$+159^\circ, -95^\circ$	
	3.eksen	$+95^\circ, -125^\circ$	
	4.eksen	$\pm 183^\circ$	
	5.eksen	$+129^\circ, -126^\circ$	
	6.eksen	$\pm 360^\circ$	
Maksimum hız	1.eksen	3.3rad/s	189 °/s
	2.eksen	3.3rad/s	189 °/s
	3.eksen	3.3rad/s	189 °/s
	4.eksen	6.3 rad/s	360 °/s
	5.eksen	5.6 rad/s	320 °/s
	6.eksen	17 rad/s	974 °/s
İzin verilen tork	4.eksen	8.81N.m	
	5.eksen	8.81N.m	
	6.eksen	3.14N.m	
Eylemsizlik momenti	4.eksen	0.2kg.m ²	
	5.eksen	0.2kg.m ²	
	6.eksen	0.03kg.m ²	
Gövde ağırlığı		230 kg	
kurulum ortamı	sıcaklık	0~45 °C	
	nem	20%~80% RH(yoğuşma yok)	
	titreşim	<4.9m/s ² (0.5G)	
	diğer	Yanıcı ve aşındırıcı gaz ve sıvılardan kaçının; Su, yağ, toz vb. ile temastan kaçının; Elektrik gürültüsü kaynaklarından uzak tutun.	
Güç kapasitesi		3.4kVA	

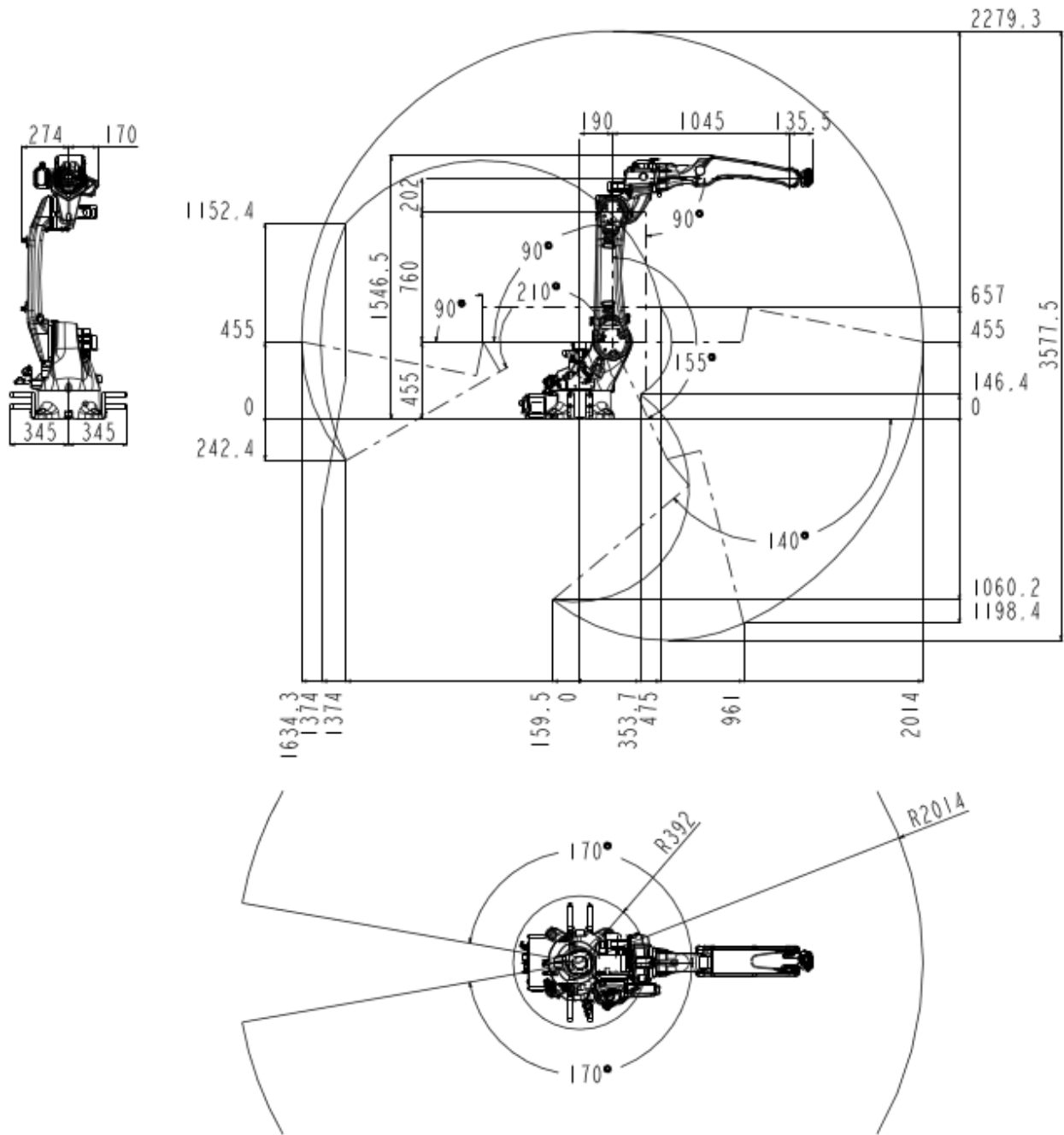
2. QJR6-2000H robot hızlanma konfigürasyon tablosu ve ilgili yük diyagramı

(1). Üst yük limiti 6kg durumu:

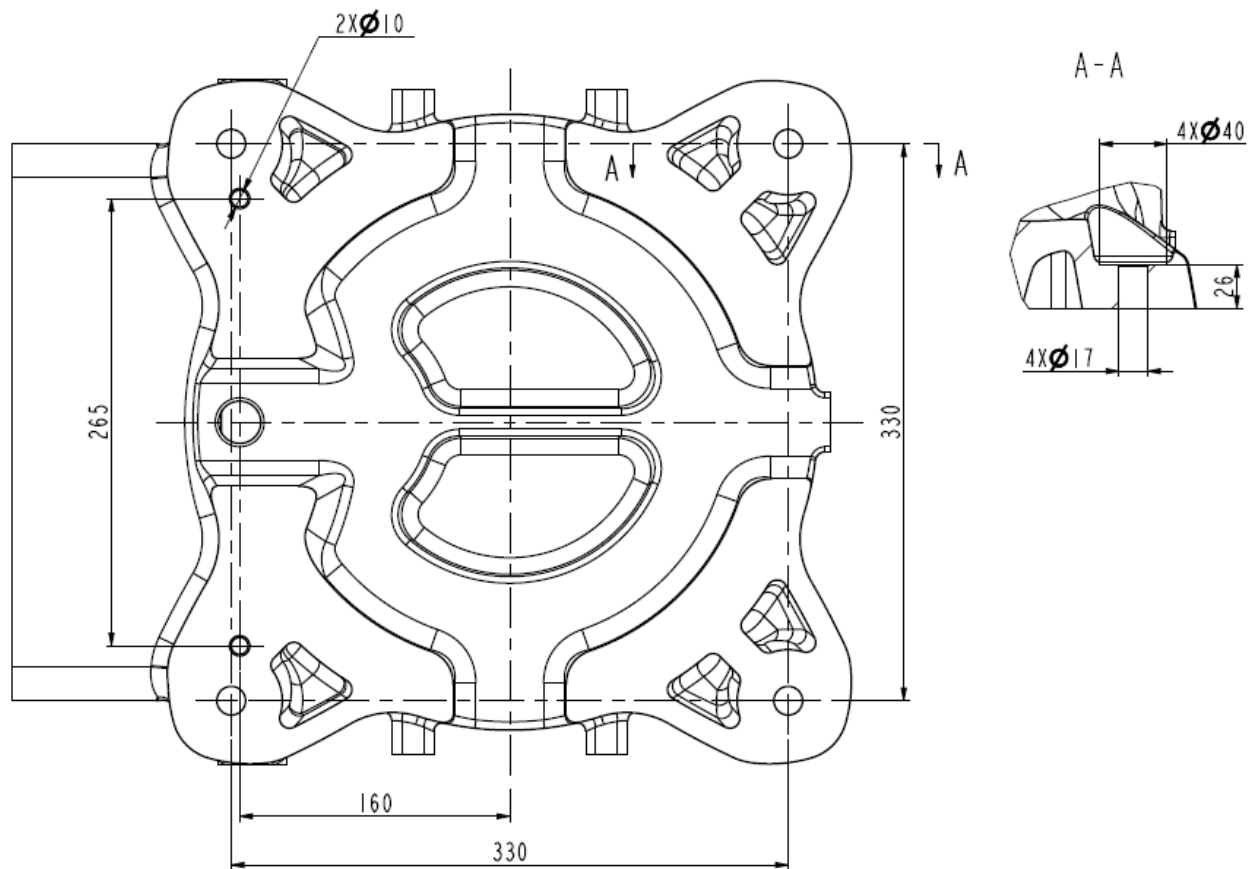
QJR6-2000H ivmeölçer yapılandırma tablosu			
Maksimum hızlanma	1.eksen	13 rad/s ²	744.8°/ s ²
	2.eksen	10 rad/s ²	572.9°/ s ²
	3.eksen	30 rad/s ²	1718.8°/ s ²
	4.eksen	50 rad/s ²	2864.8°/ s ²
	5.eksen	35 rad/s ²	2005.3°/ s ²
	6.eksen	80 rad/s ²	4583.6°/ s ²
Üst yük sınırı		6kg	



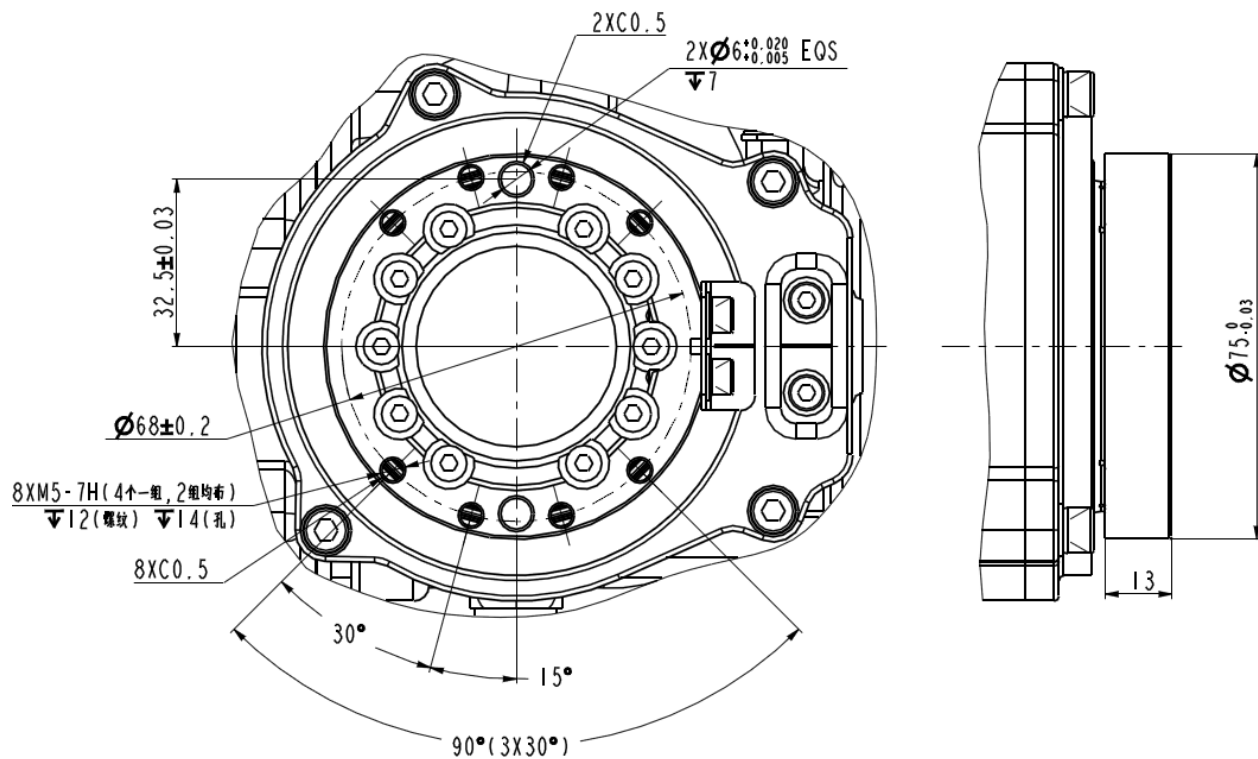
3. QJR6-2000H robotun ana hatları ve maksimum hareket aralığı



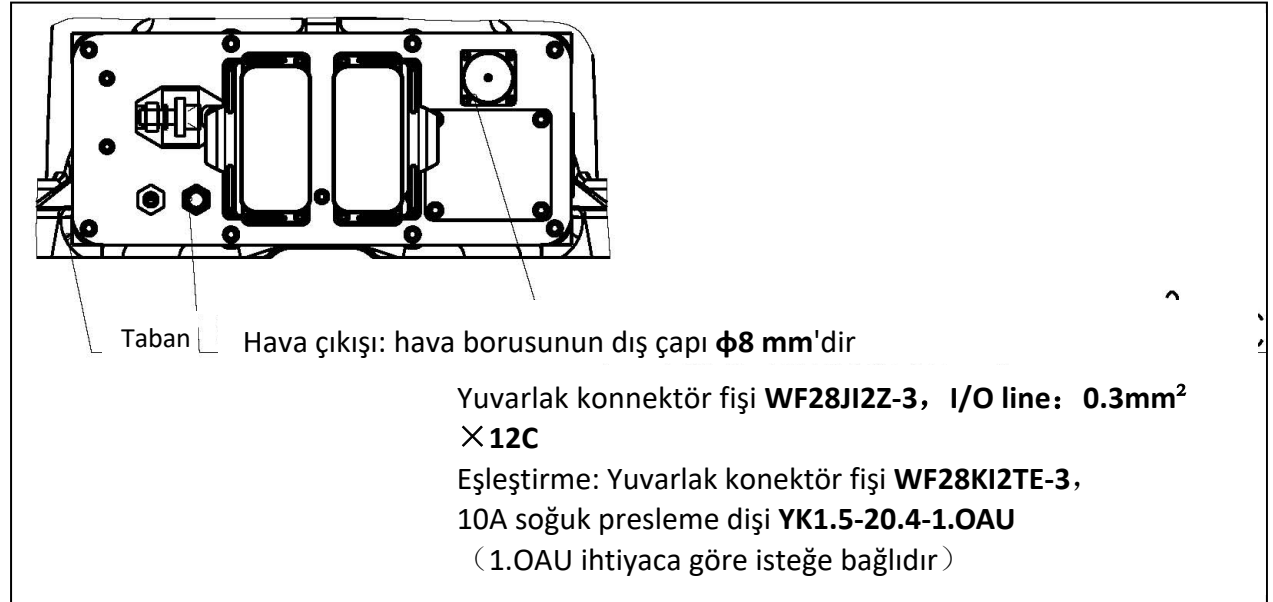
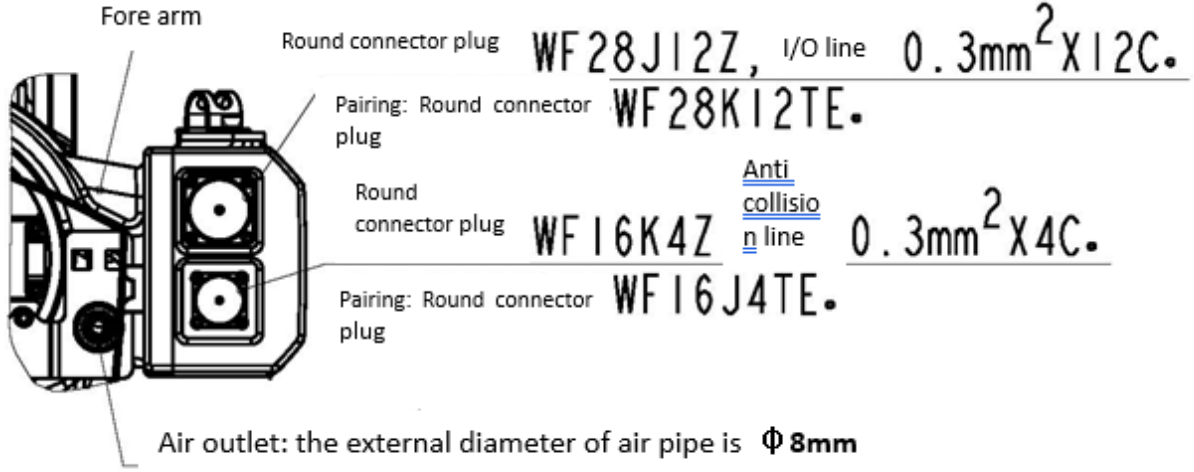
4. QJR6-2000H robot tabanı kurulum boyut çizimi



5. QJR6-2000H robot son kurulum boyut çizimi



6. Robotun ayrılmış gaz devresinin ve G/Ç arayüzünün konum şeması



7. QJR6-2000H robotunun bitmiş ürün konfigürasyon tablosu

Finished product configuration table of QJR6-2000H robot	
elektrik makina	Gaohuachuangke motor
RV Redüktör	Domestic
Harmonik Sürücü	Shimpo
Denetleyici	QJAR
Sürücü	Tsino Dynatron

8. QJR6-2000H kontrol kabini yapılandırma bilgileri

QJR6-2000H Control cabinet	
Denetleyici donanımı	QJAR controller (R5 version IO board)
Kontrol kabini yazılımı	QJAR
Güç kaynağı	3 Faz 4 Telli AC380V(+10%,-10%)
Anma gücü	5.7KW
Güç kapasitesi	3.5KVA
Kontrol kabini ebatlar	580x650x960mm
Kontrol kabini ağırlığı	130kg
ortam sıcaklığı	0-45°C
Maksimum nem	20%~80% RH (Yoğuşma yok)
Koruma seviyesi	IP54
işlem paneli	Kontrol kabini üzerinde
Programlama birimi	Renkli dokunmatik ekranlı
Güvenlik	Acil durdurma, otomatik mod durdurma, uzaktan mod durdurma
Giriş ve çıkışlar	Dijital IO 15 giriş 21 çıkış

