QTC100

工具快换装置系列 FOUK-QTC

QTC100



静态承载扭矩

动态最大承重为静态最大承重的 1/3



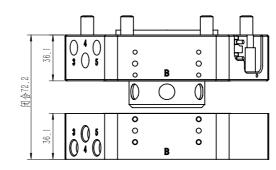
产品属性	QTC100-M	QTC100-T	単位
	机器人侧快换	工具侧快换	
重量	2.4	1.4	kg
锁定 / 解锁气口规格	G1/8	锁紧力(0.6MPa)/N	12000
建议末端重量 /kg	100	使用温度 /°C	5~60
重复定位精度 /mm	0.015	IP 等级(贴合时)	67
使用气压范围 /Mpa	0.45-0.80	气路通道数量及规格	8 × G1/4
机械自锁	标配	开闭、面贴合检测	选配

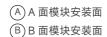
▼ M	z 5400Nm				
配件	图片	模块类型	型믁	适用型号	参数
		信号模块	EM-19-M	QTC100-M(机器人侧)	50V,3A,19 芯
			EM-19-T	QTC100-T(工具侧)	50V, 3A, 19 芯
电模块	电模块	通讯模块	EM-TR-M	QTC100-M(机器人侧)	60V, 2A, 100Mbit/s
			EM-TR-T	QTC100-T(工具侧)	60V, 2A, 100Mbit/s
		功率模块	EM-P-M	QTC100-M(机器人侧)	300/500V(AC/DC),13A,14 芯
			EM-P-T	QTC100-T (工具侧)	300/500V(AC/DC),13A,14 芯

配件	图片	介质类型	流体通路数量	最大工作压力	型号	适用型号
气路模块	气路模块	空气、真空	8 × M5	0.8Мра	PF-LM-M5-8	QTC100-M(机器人侧)
VAL IX PX			0 110		PF-LT-M5-8	QTC100-T (工具侧)

配件	图片	型믁	适用型号	参数	
电缆	电缆	EM-50V-19-LW4	EM-19-M(机器人侧)	19 芯 , 线长 4m	本 4 拉 7
		ET-50V-19-LW2	EM-19-T(工具侧)	19 芯 , 线长 2m	直角接头

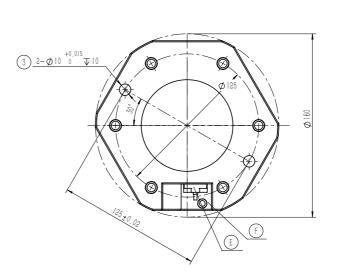
配件	图片	型믁	功能	参数	建议选配数量
电感传感器	HS2-S04-P01	快换(闭合、打开)检测	常开 ,3 芯 , 线长 2m,PNP	2	
	HS2-S04-N01	快换(闭合、打开)检测	常开,3 芯,线长 2m,NPN	2	
		IPSD-2PS-0823-L3	面贴合检测	常开 ,3 芯 , 线长 2m,PNP	1
	IPSD-2NS-0823-L3	面贴合检测	常开,3 芯,线长2m,NPN		

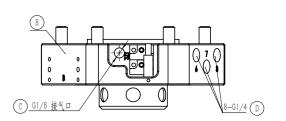


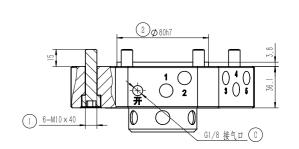


- (C) 压缩空气接口
- D 气体通道
- (E) 电感接近传感器位置
- (F) 快换面贴合检测位置
- 1) 内六角圆柱头螺钉(标配) 2 3 机器人侧定位孔
- 4)工具侧定位孔
- 5 工具侧安装孔

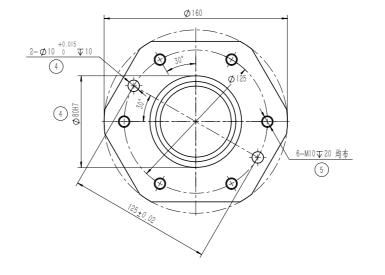
QTC100-M

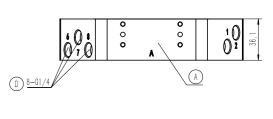






QTC100-T





166| WWW.FOUK.TOP WWW.FOUK.TOP | 167