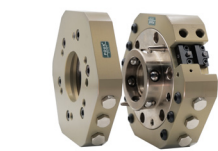


工具快换装置系列 FOUK-QTC

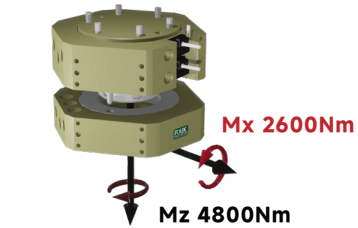
QTC150

QTC150



静态承载扭矩

动态最大承重为静态最大承重的 1/3



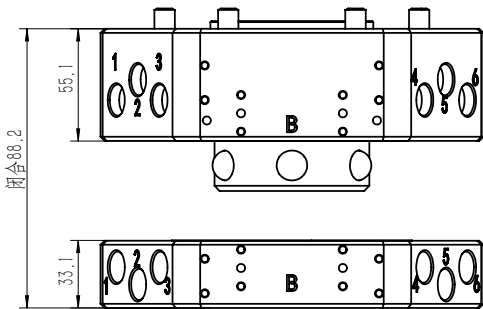
产品属性	QTC150-M	QTC150-T	单位
	机器人侧快换		工具侧快换
重量	4.4	1.9	kg
锁定 / 解锁气口规格	G1/8	锁紧力 (0.6MPa) /N	14200
建议末端重量 /kg	150	使用温度 /°C	5~60
重复定位精度 /mm	0.015	IP 等级 (贴合时)	67
使用气压范围 /Mpa	0.45-0.80	气路通道数量及规格	9 × G3/8
机械自锁	标配	开闭、面贴合检测	选配

配件	图片	模块类型	型号	适用型号	参数
电模块		信号模块	EM-19-M	QTC150-M (机器人侧)	50V, 3A, 19 芯
			EM-19-T	QTC150-T (工具侧)	50V, 3A, 19 芯
		通讯模块	EM-TR-M	QTC150-M (机器人侧)	60V, 2A, 100Mbit/s
			EM-TR-T	QTC150-T (工具侧)	60V, 2A, 100Mbit/s
		功率模块	EM-P-M	QTC150-M (机器人侧)	300/500V(AC/DC), 13A, 14 芯
			EM-P-T	QTC150-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		空气、真空	8 × M5	0.8Mpa	PF-LM-M5-8	QTC150-M (机器人侧)
					PF-LT-M5-8	QTC150-T (工具侧)
如有液路模块及其他模块需求均可联系本司业务员						

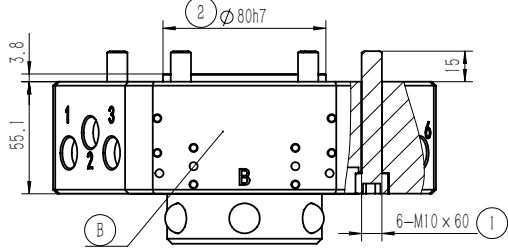
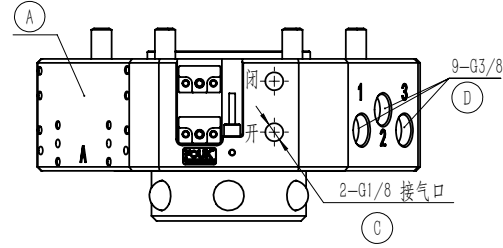
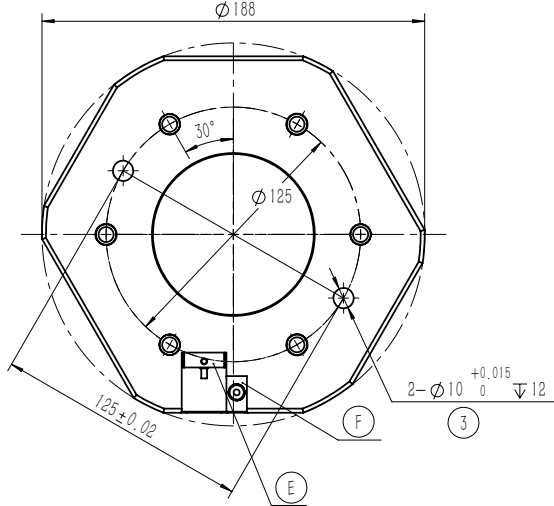
配件	图片	型号	适用型号	参数
电缆		EM-50V-19-LW4	EM-19-M(机器人侧)	19 芯, 线长 4m
		ET-50V-19-LW2	EM-19-T(工具侧)	19 芯, 线长 2m
				直角接头

配件	图片	型号	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	
		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	



- Ⓐ A 面模块安装面
- Ⓑ B 面模块安装面
- Ⓒ 压缩空气接口
- Ⓓ 气体通道
- Ⓔ 电感接近传感器位置
- Ⓕ 快换面贴合检测位置
- ① 内六角圆柱头螺钉 (标配)
- ②③ 机器人侧定位孔
- ④ 工具侧定位孔
- ⑤ 工具侧安装孔

QTC150-M



QTC150-T

