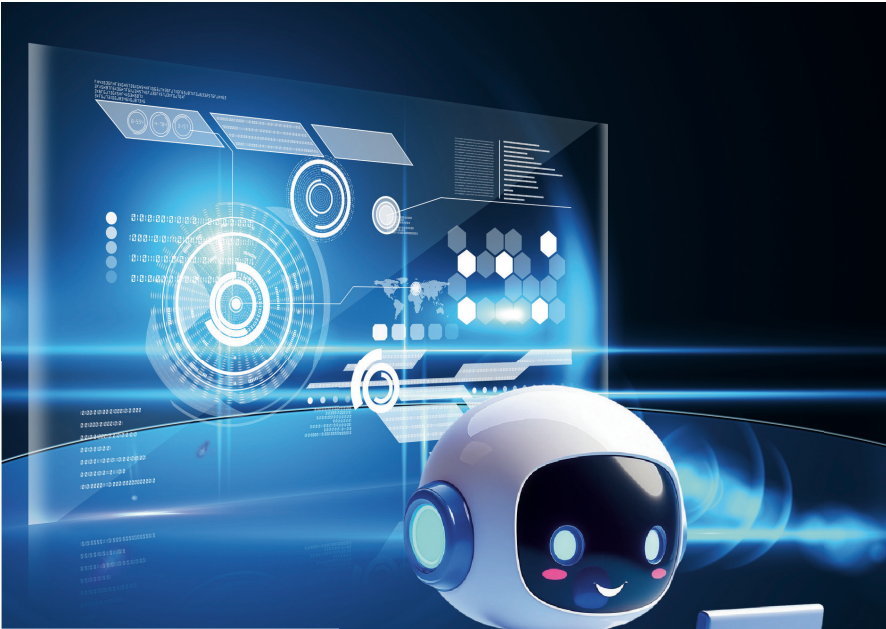


类别	兼容类型	型号	左扩展模块	右扩展模块	网口总线扩展
标准系列	CODESYS系统	Q0(0403)	Q0-BD-2CAN(0403)		EtherCAT-IO-64MT(0581) EtherCAT-IO-64MR(0530) QE-EtherCATIO-16ET(0538)
		Q6(0458)			
		Q6-PLUS(0458)			
		Q6-SE(0458)			
		Q8(0520)			
		Q1(0606)			
	YKControl	Q7	Q0-BD-2CAN(0403)	QE-16EYT(0437) QE-32ET(0438) QE-16EX(0439) QE-4AD(0487) QE-4TK(0521) QE-4DA(0563) QE-4PT100(0521)	MODBUS TCP 编程口协议
	半兼容3G (8路脉冲带步进伺服)	QH3G-32MT(0443)	QH3G-BD-4AD-2DA(0443) QH3G-BD-3AD-3DA(0443) QH3G-BD-2AD-4DA(0443)		
		QH3G-64MT(0443)			
		QH3G-128MT(0542)			
		QH3GE-32MT(0443)			
	QH3GE-64MT(0443)				
	半兼容3U (4路脉冲带步进伺服)	QH3U-32MT(0474)			
		QH3U-64MT(0474)			
		QH3U-128MT(0543)			
		QH3UE-16MT(0546)			
	全兼容ES (2路脉冲带步进伺服)	QES2E-32MT(0477)			QE-16EYT-ES(0524) QE-16ET-ES(0481) QE-32ET-ES(0492) QE-16EX-ES(0505)
		QES2E-64MT(0477)			
		QES2-16MT(0476)			
		QES2-32MT(0457)			
		QES2-64MT(0457)			
		QES2-128MT(0552)			
	全兼容3G (3路脉冲带步进伺服)	Q3G-32MT(0590)		QE-16EYT(0437) QE-32ET(0438) QE-16EX(0439) QE-4AD(0487) QE-4TK(0521) QE-4DA(0563) QE-4PT100(0521)	
	全兼容5U (4路脉冲带步进伺服)	Q5U-32MT(0532)			
		Q5U-32MT-B(0532)			
		Q5U-48MT			
		Q5U-48MT-B			
Q5U-80MT					
Q5U-80MT-B					
MINI系列	半兼容3U (4路脉冲带步进伺服)	QMINI3U-16MT(0453)	MINI系列不支持加扩展		
		QMINI3U-32MT(0465)			
	半兼容3G (4路脉冲带步进伺服)	QMINIH3G-16MT(0512)			
	全兼容3S (2路脉冲带步进伺服)	QMINIF3-30MT(0557)			
	全兼容1S (2路脉冲带步进伺服)	QMINI1S-30MT(0424)			
		QMINI1S-16MT(0426)			
	全兼容EC	QMINIEC-16MT(0464)			
		QMINIEC-32MT(0464)			



Q系列PLC · 选型手册 · 2026



诚信合作

创新发展

服务工控



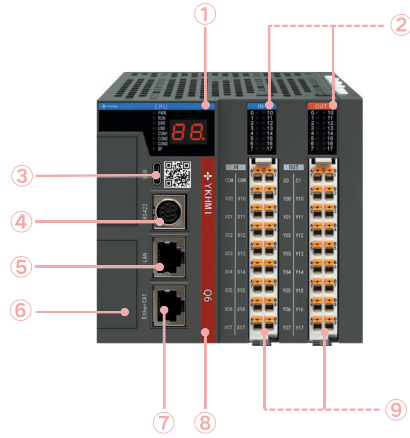
深圳中达优控科技有限公司



K1

• 正视图

例：Q6



① LED显示屏-状态

④ 通讯串口

② LED显示屏-X/Y点接线状态

⑤ LAN接口

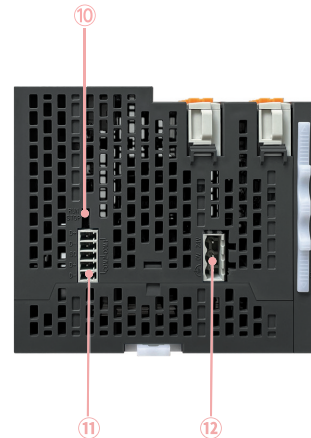
③ USB接口

⑥ 左拓展接口

K2

• 底视图

例：Q6



⑦ EtherCAT接口

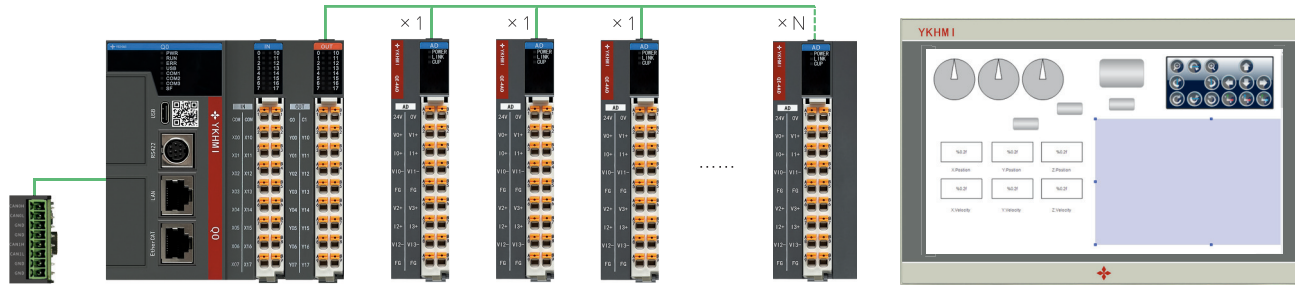
⑩ PLC运行开关

⑧ 型号贴

⑪ RS485接口

⑨ X、Y接线可拔插端子排

⑫ DC 24V电源接口



左扩展

数码显示可编程控制器PLC

右扩展（IO最多可加8个扩展，最多可多扩展256个点）
（模拟量+IO最多可加16个扩展）

可视化可编程控制器PLC-YKT

- 单轴运控：速度控制、位置控制、回原控制、扭矩控制
- 多轴运控：电子齿轮、电子凸轮、插补运动、追剪/飞剪运动、圆弧/直线运动、CAD轨迹导入、点对点运动
- 应用功能：旋切运动、探针运动（快速捕捉，超高精度）
- 至少支持6轴机器人控制，最高可带256轴步进伺服
- Codesys系列兼容多种语言：结构化文本(ST)、连续功能图(CFC)、梯形逻辑图(LD)、顺序功能图(SFC)、指令表(IL)



高效快速

超快执行速度+多任务管理，飞速执行指令，基本指令执行速度为ns级。



轻松开发

EtherCAT网络组态、梯形图、程序在线监控/跟踪等，轻松驾驭开发



灵活扩展

模块+选配卡，左右皆可加扩展模块
灵活且高效



便捷互联

多通讯串口：485/422/232，多协议轻松互联



多样运控

总线、脉冲、总线+脉冲多种轴控方式，适应不同场景；



紧凑设计

多功能方体PLC组成，高度集成电源接口/通讯口/USB/网口/显示屏



运行系统

多任务管理：可设置不同任务的执行方式、频率。系统资源高效利用



简易编程

标准指令、多语言、模块化，易维护易接线



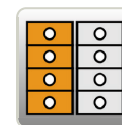
自由选配

不同接口、功能匹配不同价格、性能，型号丰富，契合不同需求



技术支持

线上解疑、一年质保返厂维修，产品资料配备齐全、售前选型辅助



便携端子

可拔插按压式端子，接线取线可一键拆卸，便携快速，节省时间人力



定期更新

定期更新产品，不断丰富型号、配置，专注新旧迭代、领先市场潮流