

ROKAE 珞石

珞石机器人 — 控制系统



让智造更高效



控制柜型号	XBC5M	XBC5
特点	结构紧凑, 占地面积小 支持卧式/立式安装, 部署更灵活	全新设计, 相对上一代产品体积减小50%, 部署更方便 内外双循环设计, IP54防护等级, 轻松应对潮湿和酸碱气体环境
外形尺寸(宽 x 深 x 高)	448mm x 446 mm x 268 mm	522mm x 408mm x 425mm
自重	28kg	35kg
标准I/O	Input:16; Output:16	Input:16; Output:16
IP防护等级	IP40	IP54
供电类型	230VAC, 电压波动范围不超过-15%~+10%, 频率变化范围不超过±2%	230VAC或3 x 380VAC(3L+N+PE)*1, 电压波动范围不超过-15%~+10%, 频率变化范围不超过±2%
典型场景 平均功耗	0.22kW (NB4系列) 0.52kW (XB7系列) 0.27kW (XB10 R1206) 0.29kW (XB12系列)	0.22kW (NB4系列)、0.52kW (XB7系列) 0.27kW (XB10 R1206)、0.63kW (NB12系列) 1.5kW (NB25系列)
工作环境温度	0℃ ~ +45℃	0℃ ~ +45℃
储存温度	-10℃~+55℃	-10℃~+55℃
工作/储存最大环境湿度	≤80%, 无凝露	≤95%, 无凝露
通信	搭载全自主研发xCore控制系统 支持CC_Link、Profinet、Ethernet/IP、TCP/IP、Modbus等多种通信方式	

注 *1: NB12系列、NB25系列使用3*380VAC供电, 其余机型使用230VAC供电



控制柜型号	XBC5E
特点	结构紧凑, 便于安装 IP54防护等级, 防金属粉尘 接口丰富, 支持多种通信方式
外形尺寸(宽 x 深 x 高)	690mm× 514mm× 835mm
自重	102kg
标准I/O	Input:16; Output:16
IP防护等级	IP54
供电类型	3x380VAC(3L+PE); 电压波动范围不超过-10%-10%, 频率波动范围不超过±2%
典型场景平均功耗	2.1kW (NB80系列) 2.6kW (NB220系列)
工作环境温度	0℃ ~ +45℃
储存温度	-10℃~ +55℃
工作/储存最大环境湿度	≤95%, 无凝露
通信	搭载全自主研发xCore控制系统 支持CC_Link、Profinet、Ethernet/IP、TCP/IP、Modbus等多种通信方式

xPad2示教器

- 现代化人机工程设计, 握持更舒适
- 多点触控高清液晶大屏, 人机交互更轻松
- 支持热插拔、有线通信, 多台机器人可共用
- 功能布局一目了然, 10分钟内快速上手



示教器型号	xPad2
尺寸(mm)	290mm x 190mm x 80mm
重量	840g
连接方式	有线
屏幕	LCD, 10.1英寸, 分辨率1920 x 1200
防护等级	IP54

ROKAE



珞石机器人

400-010-8700
www.rokae.com
sales@rokae.com