



SZ7G系列 机器人专用手持终端

产品特点：

- 基本规格：7" TFT，800×480像素，1677万真彩色；
- 标准配置：三选择开关、急停开关、握持开关、10个自定义按键、2个指示灯；
- 实用设计：兼备按键和触控，应用场合更广，选择更灵活；
- 移动操作：手持终端，标配5米电缆；
- 多种安装方式，悬挂式、支架式等。



SZ7G 系列 机器人专用手持终端



型号	SZ7G	SZ7GS	SZ7GE	SZ7GES
性能规格				
液晶尺寸	7" TFT			
分辨率	800 × 480 像素			
显示色彩	1677万真彩色			
亮度	250 cd/m ²			
背光灯	LED			
触摸屏	4线精密电阻网络 (表面硬度4H)			
液晶寿命	50000小时			
可编程按键	10个			
可编程LED	2个			
急停开关	1个			
三选择开关	1个			
握持开关	无	1个	无	1个
CPU	ARM RISC 32Bit 800MHz			
存储器	128MB NAND 闪存 + 128MB DDR3 内存			
RTC&配方存储器	实时时钟 + 256KB			
可扩展存储器	1个USB Host			
串口	1个RS485, RS232		无	
以太网	无		1个10M/100M自适应以太网口	
程序下载	串口(RS232)、U盘		U盘、网口	
通讯端口	RS485、RS232		以太网口	
电气规格				
电源	内置隔离			
额定功率	8W			
额定电压	DC 24V			
输入范围	DC16~32V			
允许失电	<3ms			
绝缘电阻	超过50MΩ@500VDC			
耐压测试	500V AC 1分钟			
电缆长度	5米			
结构规格				
外壳颜色	黑色			
外壳材料	工程塑料			
外形尺寸	220 × 156 × 45 mm			
安装	支架安装、悬挂安装			
环境规格				
工作环境温度	0~50°C			
工作环境湿度	10~90%RH (无冷凝)			
存储环境温度	-10~60°C			
存储环境湿度	10~90%RH (无冷凝)			
正弦振动测试	10~500Hz, 30m/s ² , 三轴/1小时			
冷却方式	自然风冷			
产品认证				
整机防护等级	前面板符合IP65要求, 整机IP62			
CE 认证	通过CE认证 (测试标准: EN61000-6-4:2007+A1:2011, EN61000-6-2:2005)			
软件				
组态软件	Kinco DTools V3.4.3及以上版本			

机械尺寸图 单位: mm

