

# CZ3000系列信号隔离器、转换器、报警设定器

产品名称	CZ3000系列信号隔离器、转换器、报警设定器
公司名称	上海坤晖自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:辰竹 型号:CZ3000
公司地址	嘉定区佳通路31弄2号7层823室
联系电话	86-02169028098/61535598 13918075988

## 产品详情

cz3000系列信号隔离器、转换器、报警设定器是连接于工业现场仪表与控制室之间的电气设备。它通过电源、输入、输出之间的可靠隔离，有效解决工业自动化控制系统现场干扰问题，保证系统的稳定和可靠运行。它是通用型产品，基本覆盖自控系统中各种信号隔离、转换、分配、报警等功能要求。

产品特征 供电：独立供电、回路供电 功能：给现场仪表配电、信号隔离传输、信号变换、信号分配，报警设定输入信号：热电偶、热电阻、电位器、毫伏、伏、毫安、ttl电平、oc门、干接点、接近开关、频率信号、通信信号 输出信号：毫伏、伏、毫安、晶体管、继电器、ttl电平、通信信号  
齐全的品种，单路、双路可灵活选择 可对各种现场和控制室信号实现隔离和转换  
输出回路供电方式适配更多系统i/o卡 德国菲尼克斯外壳结构件，可插拔接线端子 din35标准导轨安装  
通用技术参数 电源保护：电源反向保护 隔离电压：1500v,a.c.;1min 电磁兼容性：符合 gb/t 18268  
《测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求》（等同iec 61326-1）静电：空气放电8kv  
脉冲群：电源线对地2kv，信号线对地1kv 浪涌：线对地2kv，线对线1kv 射频：10v/m 使用环境：  
周围环境中不得有强烈振动、冲击以及对产品元器件有腐蚀性气体、粉尘存在  
连续工作温度：-20 ~ +60 相对湿度：10%~90% 贮存条件：温度：-40 ~ +80 相对湿度：10%~90%  
产品选型：cz3000 通用型信号隔离器、转换器、报警设定器通用要求

开关量输入隔离器（6品种）开关量输出隔离器（3品种）变送器、电流输入配电隔离器（9品种）  
电流、电压输入隔离器（9品种）模拟量输出隔离器（7品种）频率量信号隔离器（3品种）  
热电阻、热电偶输入隔离温度变送器（18品种）通信信号隔离器（5品种）模拟量输入、输出隔离器（1品种）  
频率转换信号隔离器（2品种）振动传感器输入信号隔离器（2品种）开关量输入隔离器（6品种）

开关量信号	型号	通道数	输入	输出	特征
	cz3011	一进一出	开关、接近开关	继电器输出	有断线检测

	cz3111	一进二出		晶体管输出	有断线检
	cz3012	二进二出			有断线检
		一进一出			有断线检
	cz3013	一进二出			有断线检
	cz3113	二进二出			有断线检
	cz3019				

开关量输出隔离器 ( 3 品种 )

开关量输出	型号	通道数	输入	输出	特
	cz3021	一进一出	干接点	驱动电流45ma 时, 输出电压 12v	回路输
	cz3022	二进二出			回路输
	cz3023	一进一出			独立

变送器、电流输入配电隔离器 ( 9品种 )

变送器、电流输入	型号	通道数	输入	输出	特	
	cz3031	一进一出	二线制变送器输入	4~20ma hart数字信号	回路	
	cz3032	二进二出			回路	
	cz3045	一进一出			独立	
	cz3047	一进一出	二线制、三线制变 送器, 电流源输入	4~20ma、0~20 ma、1~5v、0~ 5v	独立	
	cz3035	一进二出			独立	
	cz3036	二进二出			独立	
	cz3047t	一进一出			4~20ma	输出回
	cz3035t	一进二出			输出回	
	cz3036t	二进二出			输出回	

电流、电压输入隔离器 ( 9品种 )

电流、电压信号	型号	通道数	输入	输出	特征
	cz3065	一进一出	4~20ma	4~20ma	回路供

	cz3066	二进二出			回路供
	cz3065t	一进一出	4~20ma、0~20ma		回路供
	cz3066t	二进二出			回路供
	cz3084	一进一出	1~5v、0~5v、2~10v、0~10v		回路供
	cz3085	二进二出			回路供
	cz3083	一进一出	0~5v、1~5v、0~10v	0~20ma、4~20ma、0~5v、1~5v、0~10v	独立供
	cz3088	二进二出			独立供
	cz3089	一进二出			独立供

模拟量输出隔离器 ( 7品种 )

模拟量输出	型号	通道数	输入	输出	特征
	cz3031	一进一出	4~20ma hart数字信号	4~20ma hart数字信号	回路供
	cz3032	二进二出			回路供
	cz3064d	四进四出			回路供
	cz3067	一进一出	4~20ma、0~20ma	4~20ma、0~20ma	独立供
	cz3038	二进二出			独立供
	cz3086	一进一出	0~20ma、0~5v、0~10v	0~20ma、0~5v、0~10v	独立供
	cz3087	二进二出			独立供

频率量信号隔离器 ( 3品种 )

频率量输入	型号	通道数	输入	输出	特征
	cz3051	一进一出	二线制、三线制 频率信号	电平、晶体管	5v、12v、24v
	cz3052	二进二出			
	cz3053	一进一出			

热电阻、热电偶输入隔离温度变送器 ( 18品种 )

热电阻、热电偶输入	型号	通道数	输入	输出	特征
	cz3071	一进一出	热电阻	4~20ma、1~5v	独立供

	cz3079	二进二出		4~20ma	独立
	cz3073	一进一出			可组态、
	cz3076	一进二出			可组态、
	cz3076t	一进一出			输出回
	cz3077	一进一出			可组态、
	cz3078	二进二出			可组态、
	cz3173	一进三出			可组态、一路
	cz3072	一进一出	热电偶	4~20ma、1~5v	可组态、
	cz3074	一进二出			可组态、
	cz3177	一进一出		4~20ma	可组态、
	cz3178	二进二出			可组态、
	cz3172	一进三出			可组态、一路
	cz3277	一进一出	热电阻、热电偶		可组态、
	cz3278	二进二出			可组态、
	cz3081	一进一出	毫伏信号	-5mv~+60mv	1:1毫伏
cz3075	一进一出	电位器	4~20ma、1~5v	0~5k 电	
cz3271	一进一出	电阻	电阻信号	1:1电	

通信信号隔离器（5品种）

通信信号	型号	通道数	输入	输出	特征
	cz3092	一进一出	rs-232	rs-232	5v、6v、9v、
	cz3095	一进一出		rs-485全双工	5v、6v、9v、
	cz3093	一进一出	rs-485半双工	rs-485半双工	5v、6v、9v、
	cz3096	一进一出		rs-232	5v、6v、9v、
	cz3094	一进一出	rs-485全双工	rs-485全双工	9v配

模拟量输入、输出隔离器（1品种）

模拟量输入、输出	型号	通道数	危险区信号	安全区信号	特征
	cz3039	二进二出	4~20ma	4~20ma	一路4~20ma输入 输出

频率转换信号隔离器（2品种）

--	--	--	--	--	--

频率信号	型号	通道数	输入	输出	特
	cz3055	一进二出	开关，接近开关， 频率脉冲电平，晶 体管输入	4~20ma'报警 继电器输出	转速监控'报
	cz3355	一进三			

振动传感器输入信号隔离器（2品种）

振动传感器	型号	通道数	危险区信号	安全区信号	特
	cz3057	一进一出	振动传感器负电 压发生器输入	-20v~-0.5v输出	1:1电压
	cz3058	一进一出	振动传感器输入	-10v~+10v输出	

结构及外形图 仪表结构：德国菲尼克斯公司me系列塑壳结构 安装：din35mm标准导轨

端子：可插拔，可接0.5mm~2.5mm多束或单股电缆 外形尺寸：114.5mm×99.0mm×17.5mm（me17.5）

114.5mm×99.0mm×22.5mm（me22.5）