青岛仪迪 81000SK/TK 系列变频电源



81000S K/TK系列变频电源是一款功率 3KVA~60KVA，0-300V 45-65Hz，可订制 0-500V 输出的交流电源，7 个记忆组，可快速调用输出不同记忆值，有单进单出，三进单出两种电压输入，广泛用于电子电器产品测试。

功能特点

1.全范围可调输出电压及频率设定范围（0-300V，47-63Hz），输出电压的稳定率可达 0.5%;

2.在阻性负载下波形失真小于 1%;

3.超强输出波峰因数 3:1，可启动额定输出容量 3 倍电流而不做限制保护高启动负载能力，可启动额

定输出容量 3 倍电流而不做限制保护;

4.暂态反应快，在瞬间加载或除载时波形可于 2ms 内恢复;

5.特殊的恒流输出设计，可轻易启动电机、压缩机等高启动电流负载;

6.输出过载、短路、过温保护及报警;

7.提供多个记忆组（7 组），可快速调用输出不同记忆值（电压、频率等）。

主要技术参数

型号规格	81003SK	81005SK	81006SK	81008SK	81010SK	81010TK	81015TK	81020TK	81030TK	81040TK	81060TK
输入											
电压	220V±10%					380V±10%					
频率	50Hz±10%					50Hz±10%					
输出											
电压	0.0-300.0V										
功率	3KVA	5KVA	6KVA	8KVA	10KVA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	40KVA	60KVA
最大电流	27.27A	45.45A	54.54A	72.72	90.90A	90.90A	136.4A	181.8A	272.7A	363.6A	545.4A
	13.63A	22.72A	27.27A	36.36	45.45A	45.45A	68.18A	90.90A	136.3A	181.8A	272.7A
相位	1 相 2 线										
失真度 T.H.D	< 1% ： 47-63Hz （阻性负载）										

波峰因数比			≥3									
线形调整率			± 0.1V									
负载调整率			± (0.5%输出值+0.5V) （阻性负载）									
响应时间			< 2 毫秒									
设定												
电压	**范围**		0.0-300.0V									
	分辨率		0.1V									
频率	**范围**		47.0-63.0Hz									
	分辨率		0.1Hz									
测量												
电压	**范围**		0.0-300.0V									
	分辨率		0.1V									
	精确度		± (1%读数值 + 2 个字)									
频率	**范围**		47.0-63.0Hz									
	分辨率		0.1Hz									
	精确度		±0.1Hz									
电流	**范围**	**L**	0.000-9.900A	0.000-9.900A	0.000-9.900A	0.000-9.900A	0.000-9.900A	0.000-9.900A	0.0000-9.900A	0.000-9.900A	0.000-9.900A	0.000-9.900A	0.000-9.900A
		M	9.91-27.27 A	9.91-45.45A	9.91-54.54A	9.91-72.72A	9.91-90.90A	9.91-90.90A	9.91-99.00A	9.91-99.00A	9.91-99.00A	9.91-99.00A	9.91-99.00A
		H	-	-	-	-	-	-	99.1-136.4A	99.1-181.8A	99.1-272.7A	99.1-363.6A	99.1-545.4A
	分辨率	**L**	0.001A										
		M	0.01A										
		H	0.1A										
	精确度	**L**	±(1%读数值+5 个字)										
		M	± (1%读数值+1 个字)										
		H	± (1%读数值+1 个字)										
功率	**范围**	**L**	0.000-3.000 KW	0.000-5.000 KW	0.000-6.000 KW	0.000-8.000 KW	0.000-9.900 KW	0.000-9.900 KW	0.000-9.900 KW	0.000-9.900 KW	0.000-9.900 KW	0.000-9.900 KW	0.000-9.900 KW
		H	-	-	-	-	9.91-10.00 KW	9.91-10.00 KW	9.91-15.00 KW	9.91-20.00 KW	9.91-30.00 KW	9.91-40.00 KW	9.91-60.00 KW
	分辨率	**L**	1W										
		H	10W										
	精确度	**L**	± (1.5%读数值+5 个字)										
		H	± (1.5%读数值+5 个字)										
功率因数	**范围**		0.000-1.000										
	分辨率		0.001										
	精确度		根据电压、电流、功率的准确度而定										

一般规格	
PLC 遥控 (选配)	输出：ON/OFF, 7 组记忆模式
快捷记忆组	7 组记忆模式
输出自校正	能实现电压自校正，稳定电压±0.1V
效率	≧80%(满载)
保护	过载、短路、过温
校准功能	前面板校准
工作环境	0-40℃/20-80%RH
恒流输出	有
通讯功能	RS232/RS485（选配）

尺寸与重量

型号规格	机箱尺寸(W×D×H) mm	带轮子总尺寸(W×D×H) mm	净重
81003SK	430×550×470	430×550×570	50Kg
81005SK	430×550×470	430×550×570	60Kg
81006SK	430×550×470	430×550×570	72Kg
81008SK	500×700×600	500×700×700	90Kg
81010SK	500×700×600	500×700×700	102Kg
81010TK	430×650×470	430×650×570	150Kg
81015TK	480×650×650	480×650×780	200Kg
81020TK	480×650×650	480×650×780	216Kg
81030TK	600×900×850	600×900×955	372Kg
81040TK	650×900×850	650×900×955	402Kg
81060TK	700×1100×1050	700×1100×1155	487Kg

*以上数据仅供参考,实际规格以出货为主。