

空压机自动控制装置

新式 EconoMild



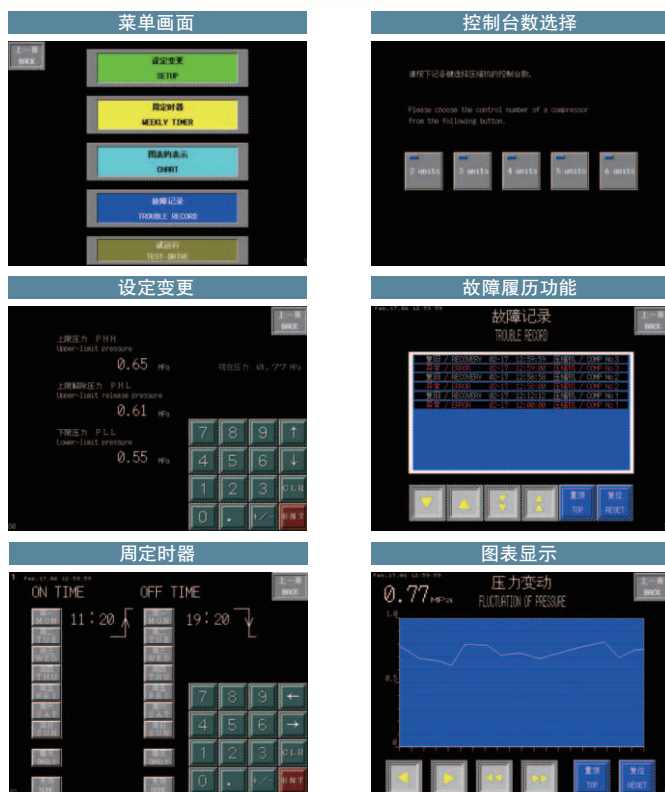
功能更充实，达到更高的操作性。

使用在复合台数时，控制保障没有能耗损失的高效率

- 根据使用空气量自动选择最佳台数，控制在最高效率下运转。
- 可以连接2台到最大6台空压机。
- 也可以对应搭载神钢变频空压机联动运转。

■ 装载提高操作性的彩色触摸显示面板

- 采用了容易看清和容易处理的全彩色液晶触摸面板监控器。
- 在画面中只需触摸即可进行运行台数选择等各种设定。
- 功能更充实，达到更高的操作性。



■ 旧机型可选配件功能全部标准配备

旧机型可选配件标准配备了 4 个功能。

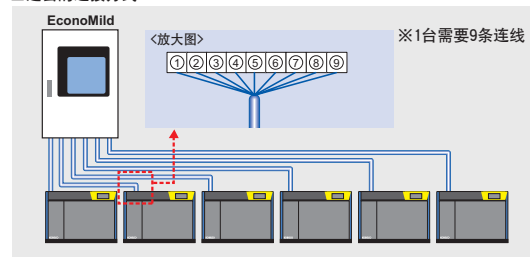
- 到0.5sec的瞬停功能，停电后自动恢复功能
- 先启动机切换用定时器
- 周定时器 ● 与变频器联动运转相对应

■ 采用模块接插电缆的简单连接工程

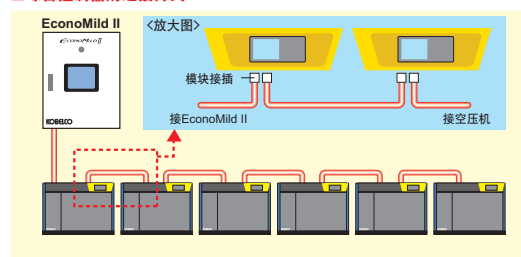
综合控制器和空压机可利用模块接插电缆简单连接。同时，空压机之间通过多路连接而可简化连线。

※新型非搭载监控器空压机和传统空压机通过端子进行连接。

■ 过去的连接方式



■ 综合控制器的连接方式



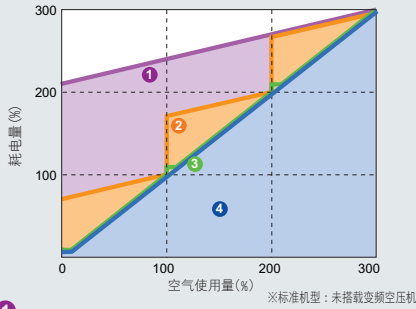
神钢代表永远的创新



自从1915年制造出日本首台空压机以来，神钢始终站在日本压缩机技术革新的最前沿，1956又成功地向市场推出日本第一台螺杆式空压机，直至今天神钢都坚持以实际行动致力于开发最先进的技术，追求更完美的品质，而成为该行业的主导者。

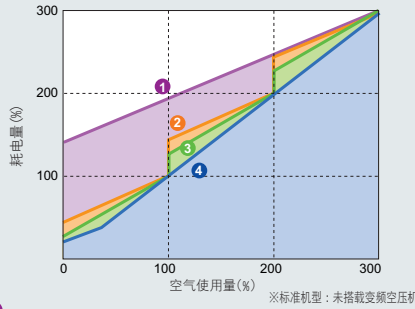
根据机器运行的精密控制

■有油空压机



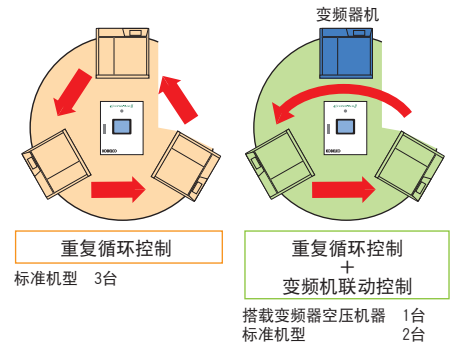
- ※标准机型：未搭载变频空压机
- 标准机型 3台
 - 标准机型 3台 + EconoMild II
 - 神狮 VX-VS 1台 + 标准机型 2台 + EconoMild II
 - 神狮 VX-VS 3台 + EconoMild II

■无油空压机



- ※标准机型：未搭载变频空压机
- 标准机型 3台
 - 标准机型 3台 + EconoMild II
 - Emeraude VF-VE-ALE-v 1台 + 标准机型 2台 + EconoMild II
 - Emeraude VF-VE-ALE-v 3台 + EconoMild II

标准机为重复循环方式，力求实现各空压机运转时间和启动次数的均衡化。搭载变频器，作为负荷控制机在压力一定的情况下根据使用空气量控制理想的运转状况。



●适合于所有组合的控制

除可适用于标准机(未搭载神钢变频空压机)和搭载神钢变频器并用以外,还可适用于搭载神钢变频器之间的组合。

■标准规格

项目	内容			项目	内容	
电源	AC110V [220V], 50/60Hz, 1Ø			操作画面开关	自动运转ON-OFF	
消耗功率	200VA以下				故障恢复开关	
压力控制	0~0.98MPa				先启动机选择开关	
外形尺寸	2~6台共用			输入信号	设定开关	
	宽(mm)	进深(mm)	高(mm)		远程运行选择信号(按机械分类)	
	600	250	700		运行信号(按机械分类)	
重量	36kg			输出信号	故障信号(按机械分类)	
涂装颜色	乳白色(相当于芒塞尔No.2.5Y9/1)				启动指令(按机械分类)	
显示数字压力	管路压力(0.00~0.98MPa)				停止指令(按机械分类)	
画面显示灯	自动运转START-STOP				载荷指令(按机械分类)	
	自动运行选择中(按机械分类)				运行信号输出(按机械分类)	
控制压力输入	运行·故障中·载荷运行·先启动机(机号分类)				自动运行信号接点输出	
	盘面设置压力感应器(连接口径Rc1/4)				故障接点输出	
					遥控器	自动运行START-STOP用接点输入(a接点)

⚠ 安全注意事项

- 关于设备的使用**
- 请在仔细阅读“使用说明书”后正确、安全的操作。
 - 擅自对本公司设备进行改造将会导致事故,请绝对不要进行改造。
 - 只限压缩空气,切勿压缩空气以外的气体。否则会引发事故或故障。
 - 请不要将压缩空气用于人体直接吸入的医疗设备,否则会引起呼吸功能障碍。

- 关于安装地点**
- 本设备按室内标准设计制造,请不要在室外或半室外的地方使用。
 - 请注意如果放置在含有可燃气体、爆炸性气体的地方,会因为电火花引发爆炸。
 - 请注意如果放置在含有有毒气体、腐蚀性气体的地方,会引发润滑油劣化及部件的腐蚀。
 - 如果将本设备放置在密封

◆ 神户制钢 机械工程事业部

神钢压缩机(上海)有限公司

上海市嘉定工业区天祝路933号 201821 TEL:021-6916-9654 FAX:021-6916-9375

<无锡事务所> 无锡市长江路7号933号科技园一区214,215室

TEL:0510-522-1452 FAX:021-6916-9375

盛世神钢压缩机(北京)有限公司

北京市朝阳区黑庄户乡郎各庄村 100023 TEL:010-8538-2523 FAX:010-8538-2588

<大连事务所> 大连开发区东北大街216号(东阁里32楼) 116600

TEL:0411-8752-2602 FAX:0411-8752-1503

<天津事务所> 天津市南开区陇川路2号美丽心殿17-2-201 300190

TEL:022-8369-0475 FAX:022-8369-0475

<青岛事务所> 青岛市南区福州路75号B座1207室 266071

TEL:0532-576-2568 FAX:0532-576-2568

<重庆事务所> 重庆市高新区石杨路238号瑞安小区A2-7-2 400039

TEL:023-6160-4432 FAX:023-6160-4432

<沈阳事务所> 沈阳市和平区南三好街2号新世界花园旺嘉园小区2-5号111室 110004

TEL:024-2360-3521 FAX:024-2360-3421

<哈尔滨事务所> 哈尔滨道里区公务员小区23栋3-1# 150036

TEL:0451-8885-7511 FAX:0451-8480-9460

升亿神钢压缩机(深圳)有限公司

深圳市福田保税区桃花路中天元物流中心B区8楼805号 518038 TEL:0755-8359-8004 FAX:0755-8359-8305

<东莞事务所> 广东省东莞市长安镇长青东路82号金业大厦301号 523843

TEL:0769-8166-8112 FAX:0769-8166-8113

神钢压缩机株式会社

日本东京都中央区日本桥兜町7番12号(山种大厦9F) 103-0026 TEL:+81-3-5644-0017 FAX:+81-3-5644-0018

■详细咨询：