FIT

革命性的空气压缩机
控制和性能监测

Airmaster FIT 是控制和监测独立空气压缩机性能和运行状况的有效解决方案

与空气压缩机结合在一起，通过全彩色显示屏显示空压机运行期间的性能和健康状况，并提供数据供参考

使用 FIT 的 “ISC 内部联动控制”功能将本地空压机组实现联动运行。或者，FIT 可以与 Airmatics™ Command & Control 联动系统集成使用

通过 FIT 内置的“相位”保护电路以及主电机和风扇电机的“电流”保护，保护您的投资

工业 4.0 / 物联网功能，FIT 可通过与 Airmatics™ 和 Aircloud 结合实现，后者是一款专门用于基于云的资产性能和健康监测的“应用程序”

产品规格

项目	描述	端口
输入电源	24VAC (+/- 20%), 50/60 Hz	X06
最大功耗	0.3A	
输入/输出 (I / O)	模拟量输入, 4-20mA, 设备排气压力	X04
	模拟量输入, 4-20mA, 设备内部压力	
	模拟量输入, PT100, 设备空气/油 温度(空压机排气端)	
	数字量输入, 无电压触点, 设备状态(紧急停机)	X03
	数字量输入, 无电压触点, 设备状态(空气过滤器 压差)	
	数字量输入, 无电压触点, 设备状态(油过滤器 压差)	
	数字量输入, 无电压触点, 设备状态(远程加载使能)	
	数字量输入, 无电压触点, 设备状态(远程加载/卸载)	
	数字量输入, 无电压触点, 设备状态(故障)	
	继电器输出, 250V/5A 电阻负载, 设备状态(主接触器)	X08
	继电器输出, 250V/5A 电阻负载, 设备状态(星形接触器)	
	继电器输出, 250V/5A 电阻负载, 设备状态(三角形接触器)	
	继电器输出, 250V/5A 电阻负载, 设备状态(负载螺线管)	X09
	继电器输出, 250V/5A 电阻负载, 设备状态(风机接触器)	
	0 - 600VAC, L1, L2, L3, 设备三相电电压 (CATIII)	X07
	100mA 电流互感器, 设备主电机电流 - L1	X05
	100mA 电流互感器, 设备主电机电流 - L2	
	20mA 电流互感器, 风机电机电流 - L1	
通讯	RS485, Airbus 通讯协议	X01
	RS485, Modbus RTU 通讯协议	X02
显示屏	2.4"(240×320像素), 全彩色图形显示	
按键	6 个触摸式按键	
安装方式	面板安装:M3 x 6mm 螺丝固定	
	可选支架安装: M4 x 30mm 螺丝固定	
防护等级	前面板防护等级: IP65 (NEMA4), 后盖防护等级: IP20, 污染等级 II	
工作温度	0 ~ +60°C / 32 ~ +140°F, <95% 相对湿度(不凝结)	
储存温度	-25至+70°C / -13至+158°F	
质量	0.25kg	
尺寸	155mm (L) x 105mm (W) x 42mm (H) / 6.10英寸(L) x 4.13英寸(W) x 1.65英寸(H)	
认证	CE, UL, CSA, EAC	

- 耐用 ABS 塑料外壳
- 方便的接线方式及端口排布
- IP65 / NEMA4 面板保护
- 全彩色图文显示
- 内置相序保护
- 主电机和风机电机电流保护
- MODBUS 通讯
- 工业 4.0 / 物联网
- 设备之间自联控
- Command & Control 联控系统兼容

访问 **www.controlcompressors.com** 了解更多或致电:

欧洲, 中东, 非洲
+32 (0) 552 37090

亚太地区
+86 (0) 21 3950 3650

北美和南美
+1 855 289 9317

授权压缩空气用户

AIRMASTER