



技术要求 Technical Requirements:

- 出厂压力设定: ON: 19±1.5bar, OFF: 23±1bar ;
Delivery pressure setting: ON: 19±1.5bar, OFF: 23±1bar ;
- 冷媒温度: -35°C~+120°C; Refrigerant temperature: -35°C~+120°C;
- 环境温度: -30°C~+70°C; Ambient temperature: -30°C~+70°C;
- 最大工作压力: 45bar; Maximum working pressure: 45bar;
- 爆破压力: ≥225bar; Burst pressure: ≥225bar;
- 寿命次数: 100000次;
Fatigue test: 100000 times;
- 绝缘电阻: ≥100MΩ (DC500V) ;
Insulation resistance: ≥100MΩ (DC500V) ;
- 电气强度: AC1500V(1min)或AC1800V(1s), 漏电流≤5mA;
Electric strength: AC1500V(1min) or AC1800V(1s),
electricity leakage≤5mA;
- 接点结构: 单刀单掷开关, 常闭;
Contact structure: single pole single throw
switch, normally closed;
- 接触电阻: ≤200mΩ, 环境试验后≤1Ω ;
Contact resistance: ≤200mΩ, after the environmental test≤1Ω ;
- 电气参数 Electric data:

额定电压 Rated Voltage	AC240V	AC120V	DC12V
额定电流 Rated Amps	1~6A	1~6A	1~6A

- 外壳防护等级: IP67。
Shell protection grade: IP67.

注意 NOTE:

- 在铜管焊接时, 用湿布包裹住产品, 使产品的温度保持在100°C以下。
At brazing of pipes, wrap the switch body with wet cloth and keep the temperature of switch body under 100°C.
- 在固定引线时, 保持引线根部松弛不受力。
When fixing the wiring, keep the root of the wiring loose and unstressed.

4510570001601

					膜片式压力控制器		MPS2AH24-RK		
F1	2	TG-48-041-2024	肖清淞	2024-6-7			图样标记 Marks	重量 Weight	比例 Ratio
F	1	TG-01-258-2023	肖清淞	2023.11.1			S	68.4	2:1
设计 Designer	肖清淞	标准化 Standard	林文志						
校对 Checker	肖超	审定 order	方亮						
审核 verifier	王丽岩	(批准 approval)							
工艺 Processor	王丽岩	日期 Date	2024-06-14						
							共 1 张 Total		第 1 张 Page
浙江三花商用制冷有限公司									
Zhejiang SANHUA Commercial Refrigeration Controls Co., Ltd									