

压力控制器，压差控制器
RT型

引言



RT压力控制器是一个由压力控制的单刀转换开关，开关的闭合位置取决于RT的设定值以及RT进口处的压力值。

RT系列产品涵盖了工业和船用制冷中一般用途所涉及到的压力控制器。

RT系列产品也包括压差控制器，带中间区调节的压力控制器以及应用在PLC上具有镀金触头的特制压力控制器。

特点

- 防水保护
- 广泛的调节范围
- 工业以及船用制冷装置上的广泛应用
- 交流、直流电源均适用
- 互换式触点系统
- 应用于PLC上的特制压力控制器

技术数据

电缆接头

Pg 13.5
电缆直径 6 — 14 mm

包装

防护等级为IP66,
具有外部复位钮的RT控制器防护等级为IP54

环境温度

压力控制器的壳体: -50 ~ +70 °C

符合EN60947标准的特性

电缆尺寸

实心/绞合	0.2 — 2.5 mm ²
无保护套软线	0.2 — 2.5 mm ²
有保护套软线	0.2 — 1.5 mm ²

紧固力距 最大1.5 NM

额定脉冲电压 4 Kv

污染等级 3

短路保护，熔断 10Amp

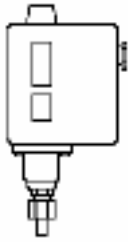
绝缘 400V

IP 45/66

压力控制器, 压差控制器
RT型

订货

用于R717 (氨) 和氟化制冷剂的安全压力控制器



压力	型号	调节范围 bar	压差 ΔP bar	复位	最大工 作压力 bar	最大试 验压力 bar	订 货 代 码	
							连 接 方 式	
							切割环 ϕ 6 mm	G 3/8 A ¹⁾ +焊接短管 ϕ 6.5/10mm
低	RT1A	-0.8 — 5	0.5 — 1.6	自动	22	25	017-5019	017-5001
		-0.8 — 5	固定 0.5	手动	22	25	017-5027	017-5002
		-0.8 — 5	1.3 — 2.4	自动	22	25		017-5007
高	RT5A	4 — 17	1.2 — 4	自动	22	25	017-5052	017-5046
		4 — 17	固定 1.2	手动	22	25	017-5061	017-5047

1) BSP外螺纹, ISO 228/1

R717 (氨) 和氟化制冷剂用的具有可调节静区的压力控制器

压力	型号	调节范围 bar	压差 ΔP bar	静区 NZ ΔP bar	最大工 作压力 bar	最大试 验压力 bar	订 货 代 码	
							连 接 方 式	
							切割环 ϕ 6 mm	G 3/8 A ¹⁾ +焊接短管 ϕ 6.5/10mm
低	RT 1AL ²⁾	-0.8 — 5	固定0.2	0.2~0.9	22	25	017L0016	017L0033
	RT 200L ³⁾	0.2 — 6	固定0.25	0.25~0.7	22	25		017L0032
高	RT 5AL ²⁾	4 — 17	固定0.35	0.35~1.4	22	25	017L0017 ⁴⁾	017L0040
	RT 117L ³⁾	10 — 30	固定1.0	1.5~3.5	42	47		017L0042 ⁴⁾

1) BSP外螺纹, ISO 228/1

2) R717(氨)和氟化剂均可用的压力控制器

3) R717(氨)用压力控制器

4) 没有焊接短管

用于R717 (氨) 和氟化制冷剂的压差控制器



型号	调节范围 ΔP bar	压差 ΔP bar	LP波纹 管的压 力范围 bar	最大工 作压力 bar	最大试 验压力 bar	订 货 代 码	
						连 接 方 式	
						切割环 ϕ 6 mm	G 3/8 A ¹⁾ +焊接短管 ϕ 6.5/10mm
RT260A	0.5 — 4	固定 0.3	-1—18	22	25	017D0014	017D0021
	0.5 — 4	固定 0.3	-1—18	22	25		017D0022 ²⁾
	0.5 — 6	固定 0.5	-1—36	42	47	017D0015	017D0023
	0.5 — 11	固定 0.5	-1—31	42	47	017D0016	017D0024
RT262A	0.1 — 1.5	固定 0.5	-1—9	11	13	017D0013	017D0025

1) 外螺纹, ISO 228/1

2) 手动复位

R717 (氨) 和氟化制冷剂用的具有可调节静区的压差控制器

型号	调节范围 ΔP bar	压差 ΔP bar	静区 NZ bar	LP波纹 管的压 力范围 bar	最大工 作压力 bar	最大试 验压力 bar	订货代码
							连接方式
							G 1/2 A ¹⁾ +焊接短管 ϕ 6.5/10mm
RT262AL	0.1—1.5	固定 0.1	0.1—0.33	-1—9	11	13	017D0043 ²⁾

1) BSP外螺纹, ISO 228/1

2) R717 (氨) 和氟化剂制冷剂用的压差控制器