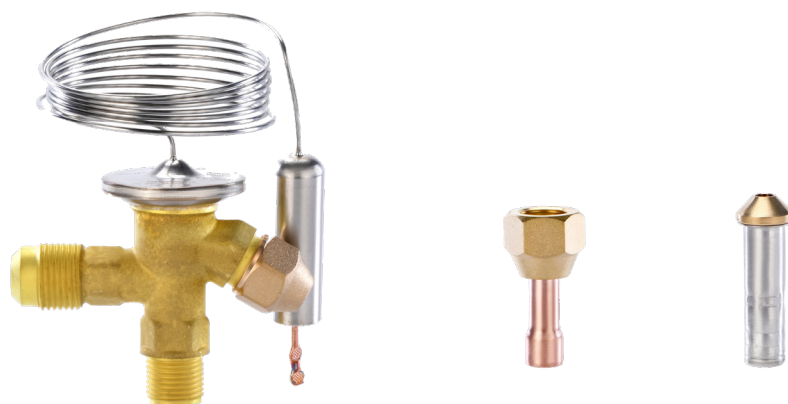


热力膨胀 阀

CO系列——可更换喷嘴



描述

Ranco® CO系列热力膨胀阀 (TXV) 采用可更换端口组件设计, 因此可更改标称容量。该阀用于通过热感温包和外 (内) 平衡感应蒸发器出口的过热度来调节蒸发器中的制冷剂供应量。

特点与优势

- 便于变更、匹配和维护的可更换接口部件
- 可调式过热度设计
- 动力头采用连续激光焊, 因而焊接强度高并且隔膜寿命长
- 可选最大运行压力 (MOP) 功能
- 焊接和螺丝连接
- 标准毛细管长度: 60 in. (1.5 m)
- 获得UL和CE认证

应用

- 商用制冷
- 空调
- 分体式系统
- 热泵系统

1 年有限
保修



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

客户服务电话号码
+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

技术服务
+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

www.robertshaw.com
©2025 Robertshaw
05/25 150-2985

规格

适用制冷剂	R134A、R404A、R407C、R448A、R449A、R22、R410A和R507
最大工作压力	667 PSI (4.6 MPa)
温度范围	-40°F至158°F (-40°C至70°C)
环境温度范围	-22°F 至 131°F (-30°C 至 55°C)
最高感温包温度	212°F (100°C)
最高阀体温度	230°F (110°C)
静态过热度调节变化	0K至8K
静态过热度设置	4K
相对湿度	95%

更换和交叉引用

Ranco 零件编号	Danfoss (T2/TE2)	DiversiTech	Sanhua (RFKH)	入口	出口		外部		连接类型	制冷剂
				喇叭口	喇叭口	焊接	喇叭口	焊接	入口/出口/外部均压器	
				(in)	(in)	(in)	(in)	(in)		
RTXVCO-FF-2	068Z3206	TXVH-22	RFKH 01-6.0-22	3/8	1/2	-	-	-	喇叭口/喇叭口	R-22
RTXVCO-FFF-2	068Z3209	TXVHE-22	RFKH01E-6.0-13		1/2	-	1/4	-	喇叭口/喇叭口/喇叭口	
RTXVCO-FS-2	068Z3281	TXVH-22-4S	RFKH01-6.0-07		-	1/2	-	-	喇叭口/焊接	
RTXVCO-FSS-2	068Z3284	TXVHE-22-4S	RFKH01E-6.0-08		-	1/2	-	1/4	喇叭口/焊接/焊接	
RTXVCO-FF-3	068Z3496		RFKH02-6.3-24	3/8	1/2	-	-	-	喇叭口/喇叭口	R-407C
RTXVCO-FFF-3	068Z3501		RFKH02E-6.3-20		1/2	-	1/4	-	喇叭口/喇叭口/喇叭口	
RTXVCO-FS-3	068Z3329		RFKH02-6.3-32		-	1/2	-	-	喇叭口/焊接	
RTXVCO-FSS-3	068Z3446		RFKH02E-6.3-18		-	1/2	-	1/4	喇叭口/焊接/焊接	
RTXVCO-FF-5	068Z3400	TXVH-404A-507	RFKH03-4.8-21	3/8	1/2	-	-	-	喇叭口/喇叭口	R-404A/ R-507
RTXVCO-FFF-5	068Z3403	TXVHE-404A-507	RFKH03E-4.8-15		1/2	-	1/4	-	喇叭口/喇叭口/喇叭口	
RTXVCO-FS-5	068Z3414	TXVH-404A-507-4S	RFKH03-4.8-09		-	1/2	-	-	喇叭口/焊接	
RTXVCO-FSS-5	068Z3415	TXVHE-404A-507-4S	RFKH03E-4.8-10		-	1/2	-	1/4	喇叭口/焊接/焊接	
RTXVCO-FF-1	068Z3346	TXVH-134a	RFKH04-2.9-23	3/8	1/2	-	-	-	喇叭口/喇叭口	R-134A
RTXVCO-FFF-1	068Z3348	TXVHE-134a	RFKH04E-2.9-19		1/2	-	1/4	-	喇叭口/喇叭口/喇叭口	
RTXVCO-FS-1	068Z3383	TXVH-134a-4S	RFKH04-2.9-30		-	1/2	-	-	喇叭口/焊接	
RTXVCO-FSS-1	068Z3385	TXVHE-134a-4S	RFKH04E-2.9-31		-	1/2	-	1/4	喇叭口/焊接/焊接	
RTXVCO-FF-4			RFKH05-7.6-66	3/8	1/2	-	-	-	喇叭口/喇叭口	R-410A
RTXVCO-FFF-4			RFKH05E-7.6-33		1/2	-	1/4	-	喇叭口/喇叭口/喇叭口	
RTXVCO-FS-4			RFKH05-7.6-35		-	1/2	-	-	喇叭口/焊接	
RTXVCO-FSS-4			RFKH05E-7.6-34		-	1/2	-	1/4	喇叭口/焊接/焊接	
RTXVCO-FF-6	068Z3727		RFKH08-6.1-49	3/8	1/2	-	-	-	喇叭口/喇叭口	R-448A/R-449A
RTXVCO-FFF-6	068Z3728		RFKH08E-6.1-48		1/2	-	1/4	-	喇叭口/喇叭口/喇叭口	
RTXVCO-FS-6	068Z3729		RFKH08-6.1-51		-	1/2	-	-	喇叭口/焊接	
RTXVCO-FSS-6	068Z3730		RFKH08E-6.1-52		-	1/2	-	1/4	喇叭口/焊接/焊接	

RANCO可更换喷嘴系列(带MOP +15°C)										
Ranco	Danfoss (T2/TE2)	DiversiTech	三花	入口	出口		外部		连接类型	制冷剂
				喇叭口	喇叭口	焊接	喇叭口	焊接	入口/出口/外部均压器	
				(in)	(in)	(in)	(in)	(in)		
RTXVCO-FFM-2	068Z3208		RFKH 01-6.0-205	3/8	1/2	-	-	-	喇叭口/喇叭口	R-22
RTXVCO-FFFM-2	068Z3211		RFKH01E-6.0-204		1/2	-	1/4	-	喇叭口/喇叭口/喇叭口	
RTXVCO-FSM-2	068Z3287		RFKH01-6.0-202		-	1/2	-	-	喇叭口/焊接	
RTXVCO-FSSM-2	068Z3290		RFKH01E-6.0-203		-	1/2	-	1/4	喇叭口/焊接/焊接	
RTXVCO-FFM-3	068Z3516		RFKH02-6.3-209	3/8	1/2	-	-	-	喇叭口/喇叭口	R-407C
RTXVCO-FFFM-3	068Z3517		RFKH02E-6.3-208		1/2	-	1/4	-	喇叭口/喇叭口/喇叭口	
RTXVCO-FSM-3	068Z3329		RFKH02-6.3-212		-	1/2	-	-	喇叭口/焊接	
RTXVCO-FSSM-3	068Z3447		RFKH02E-6.3-207		-	1/2	-	1/4	喇叭口/焊接/焊接	
RTXVCO-FFM-5	068Z3402		RFKH03-4.8-218	3/8	1/2	-	-	-	喇叭口/喇叭口	R-404A/ R-507
RTXVCO-FFFM-5	068Z3405		RFKH03E-4.8-217		1/2	-	1/4	-	喇叭口/喇叭口/喇叭口	
RTXVCO-FSM-5	068Z3416		RFKH03-4.8-215		-	1/2	-	-	喇叭口/焊接	
RTXVCO-FSSM-5	068Z3417		RFKH03E-4.8-216		-	1/2	-	1/4	喇叭口/焊接/焊接	
RTXVCO-FFM-1	068Z3347		RFKH04-2.9-221	3/8	1/2	-	-	-	喇叭口/喇叭口	R-134A
RTXVCO-FFFM-1	068Z3349		RFKH04E-2.9-220		1/2	-	1/4	-	喇叭口/喇叭口/喇叭口	
RTXVCO-FSM-1	068Z3387		RFKH04-2.9-223		-	1/2	-	-	喇叭口/焊接	
RTXVCO-FSSM-1	068Z3389		RFKH04E-2.9-224		-	1/2	-	1/4	喇叭口/焊接/焊接	
RTXVCO-FFM-4			RFKH05-7.6-230	3/8	1/2	-	-	-	喇叭口/喇叭口	R-410A
RTXVCO-FFFM-4			RFKH05E-7.6-225		1/2	-	1/4	-	喇叭口/喇叭口/喇叭口	
RTXVCO-FSM-4			RFKH05-7.6-227		-	1/2	-	-	喇叭口/焊接	
RTXVCO-FSSM-4			RFKH05E-7.6-226		-	1/2	-	1/4	喇叭口/焊接/焊接	

可更换喷嘴										
Ranco	丹佛斯	DiversiTech	三花	描述	标称容量(吨)					
					R-134A	R-404A/R-507	R-407C	R-410A	R-22	R-448A/R-449A
RIO-0X	068-2002	TXVH-0X	RFKH-023-0X	0X可替换模块	0.19	0.18	0.27	0.29	0.25	0.25
RIO-00	068-2003	TXVH-00	RFKH-023-00	00可替换模块	0.34	0.37	0.53	0.6	0.51	0.5
RIO-01	068-2010	TXVH-01	RFKH-023-01	01可替换模块	0.59	0.75	1.04	1.16	0.99	0.95
RIO-02	068-2015	TXVH-02	RFKH-023-02	02可替换模块	0.73	1.05	1.41	1.57	1.34	1.3
RIO-03	068-2006	TXVH-03	RFKH-023-03	03可替换模块	1.22	1.79	2.4	2.66	2.27	2.29
RIO-04	068-2007	TXVH-04	RFKH-023-04	04可替换模块	1.82	2.83	3.67	4.04	3.45	3.5
RIO-05	068-2008	TXVH-05	RFKH-023-05	05可替换模块	2.4	3.71	4.86	5.57	4.76	4.5
RIO-06	068-2009	TXVH-06	RFKH-023-06	06可替换模块	2.87	4.42	5.82	6.55	5.6	5.5

入口转接器				
Ranco	丹佛斯	DiversiTech	三花	描述
RIA-00	068-2060	TXVH-3S-IN	RFKA-038-01	3/8" SAE x 3/8" ODF