

热力膨胀阀

AEX 型

SAGHOMIYA

概要

- 本产品会在大范围的蒸发温度范围提供优异的性能。
- Z型采用波纹管密封机制。即使在非常低的温度运行，AEX型做稳定的控制。

通用规格

最大工作压力: 1.4MPa {14kgf/cm²}

气密试验压力: 1.6MPa {16kgf/cm²}

本体及感温部最高温度: 80℃

静止过热调整范围: 0~20℃ (G充填)

○增加约0.05MPa/转

阀名称说明

型号根据规格而定。

例: $\frac{\text{AEX}}{\text{I}} - \frac{2333}{\text{II}} \frac{\text{B}}{\text{III}} \frac{\text{H}}{\text{IV}} \frac{\text{Z}}{\text{V}}$

I: 型式...AEX型热力膨胀阀(内平衡式)

II: 编号...最后一位数字用冷冻吨表示容量,第一和第二数字表示入口管径,第三数字则为表示出口管径。

III: 接头...B=喇叭管接头

IV: 冷媒种类...H=R22, M=R134a, C=R23, U=R404A

V: 温度分类...无表示=标准型, Z=极低温型



AEX 型



AEX-Z 型

充填方式	温度分类	冷 媒	适用蒸发温度(℃)	MOP (℃)	使用温度条件
					动力组件: T _s 、感温部: T _B
G	R22	标准	H	10~-40	T _s >T _B
	R134a		M	10~-30	
	R404A		U	10~-40	
	R22	极低温	H	10~-70	
	R23		C(R23)	-70~-100	
	R404A		U	10~-70	

技术参数

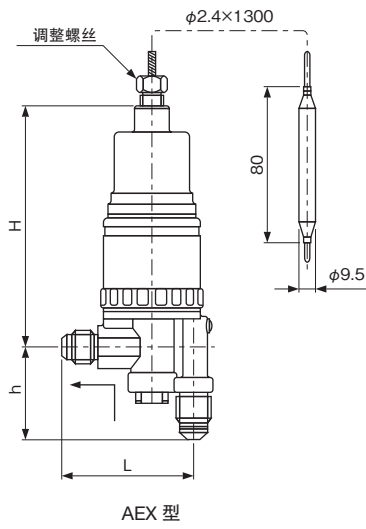
型 号				公称能力(kW) {美国冷冻吨}				接 头		重量 (kg)
型 式	编 号	冷 媒	温度分类	R22	R23	R134a	R404A	入 口	出 口	
AEX-	2333B	H (R22)	无表示 (标准) Z (极低温)	1.76{0.50}	生产成为可能	1.27{0.36}	1.20{0.34}	1/4(3/8) 喇叭管	3/8(1/4) 喇叭管	0.95
	2335B			3.34{0.95}		2.53{0.72}	2.39{0.68}		1/2 喇叭管	
	2345B			4.92{1.40}		3.87{1.10}	3.69{1.05}	3/8(1/4) 喇叭管		1.30
	2348B			6.68{1.90}		5.28{1.50}	4.92{1.40}		1/2 喇叭管	
	2341B	13.0{3.70}		9.14{2.60}		8.79{2.50}	5/8(1/2) 喇叭管	3/4 喇叭管		
	2342B	21.1{6.0}		15.5{4.41}		14.8{4.21}			5/8(1/2) 喇叭管	3/4 喇叭管
	2344B	33.8{9.61}		25.3{7.20}		21.1{6.0}	5/8(1/2) 喇叭管	3/4 喇叭管		
	3454B	45.0{12.8}		33.7{9.58}		29.5{8.39}			5/8(1/2) 喇叭管	3/4 喇叭管
	4564B						5/8(1/2) 喇叭管	3/4 喇叭管		
	4566B								5/8(1/2) 喇叭管	3/4 喇叭管
4568B				5/8(1/2) 喇叭管	3/4 喇叭管					

• 公称能力: 以冷凝温度38℃,蒸发温度-5℃为基准。

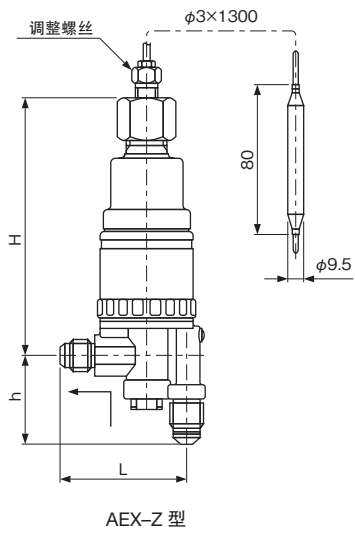
• 如需要街头()内的尺寸,请先指定。

• Z型的H尺寸大约24mm

尺寸



型号				L	H	h
型式	编号	冷媒	温度分类			
AEX-	2333B	H (R22)	— (标准)	70.5	132	47 (46)
	2335B					
	2345B					
	2348B					
	2341B	M (R134a)	Z (极低温)	73.5	46(47)	
	2342B					
	2344B	C (R23)	81	133	48(49)	
	3454B					
	4564B	U (R404A)	84.5	135	52	
	4566B					
4568B						



单位: mm