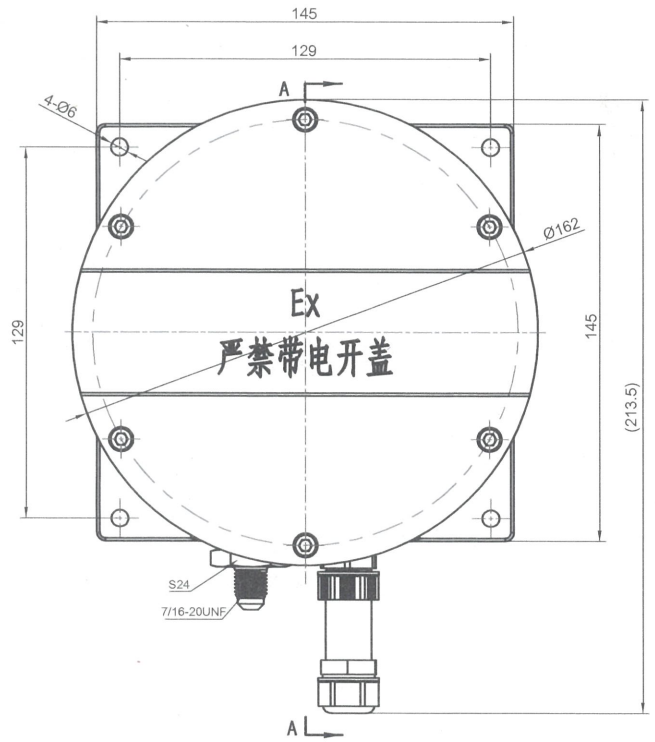
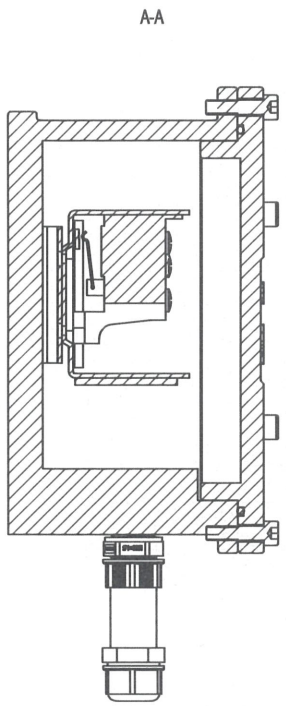
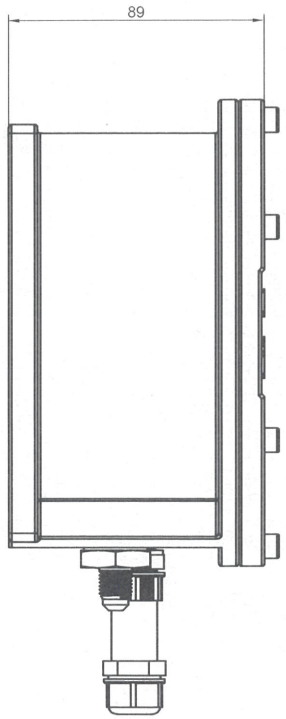
版权归上海奉申制冷控制器股份有限公司

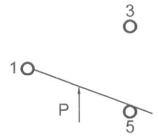






压力控制器技术规格

1，供应商-----上海奉申制冷控制器股份有限公司
2，型号-----EP防爆高压单组压力控制器
3，形式----单组自动复位压力控制器
4，开关功能-----SPDT
5，工厂设定-----断开压力 2.0±0.2 MPa
压差 0.5±0.05 MPa
6，实验压力-----3.3MPa
7，联接形式----- 7/16-20UNF 螺母、1/4″喇叭管
8，绝缘特性-----≥10MΩ
9，允许使用环境温度-----25℃～65℃；
10，允许使用液体温度 ----- -20~120°C
11，适用工质-----R22,R407C,R134a,R404A,机油等
12，开关触点功能



表示叭力上升方向

产品性能应用及参数：

1. EPP30DE-00 防爆高压单组压力控制器是一种专为制冷、石油化工、纺织等压力系统所开发的一种防爆压力保护装置。该装置包含可接通和断开的电气触点，能够在内部发生易燃气体或蒸汽的爆炸时能承受该爆炸，且自身不会受损，也不会将内部爆炸传播至外部易燃气体或蒸汽中。能有效隔绝压力控制器电气开关触点产生电弧引燃外部环境易燃气体，是一种防爆型压力控制器。外壳最高表面温度为80℃，防爆等级-----Ex db IIC T6Gb。

2 电气参数

电流 A \ 电压 V		A.C.110	A.C.220
非诱导电流		24	16
诱导电流	满载电流	24	16
	瞬时电流	144	96

3 爆炸试验次数和使用的爆炸性混合物及其在大气压下与空气的体积比(GB/T 3836.2)：

序号	设备类型	试验次数	易燃物	体积比(%)
1	Ⅰ类电气设备	3	甲烷	9.8±0.5
2	ⅡA类电气设备	3	丙烷	4.6±0.3
3	ⅡB类电气设备	3	乙烯	8±0.5
4	ⅡC类电气设备	6	乙炔	14±1
			氢气	31±1

受控文件

标记	处数	更改文件号	签字	日期	EP型防爆高压单组压力控制器			图号	EPP30DE-01
设计			审核		产品技术规格书			代码	
校对			批准		图样标记	数量	比例	材料	
工艺			日期	2025-08-18		1	1:1		
					共 页	第 页		上海奉申制冷控制器股份有限公司	