



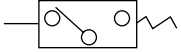
机械式冷却用压力开关（低压用）

CPE Series

●压力调整范围：0.05~0.8MPa



JIS符号



规格

项目	CPE
使用流体	冷却液·空气·其他无腐蚀性液体·燃气
最高使用压力 MPa	0~1.0
耐压（在水压时）MPa	1.5
压力调整范围 MPa	0.05~0.8
流体温度 °C	0~50
环境温度 °C	0~50
接管口径	Rc1/4
微型开关形式	Z-15GD-B（欧姆龙制）
接点构成	1ab
应力差 MPa	0.04以下（在设定压力为0.05~0.3时） 0.1以下（在设定压力为0.31~0.8时）
重复精度 MPa	±0.02
允许动作频率 次/分	20
额定电压	AC100V, AC200V, DC24V
绝缘电阻 MΩ	100以上（在DC500V高阻表时）
质量 kg	0.58
安装方式	把调整螺钉朝上方向的垂直安装
保护构造	相当于IP65（防尘·防喷流型）

微型开关额定数值

负载回路	无感抗负载 (A)				感抗负载 (A)			
	电阻负载		指示灯负载		感抗负载		电动机负载	
	N.C	N.O	N.C	N.O	N.C	N.O	N.C	N.O
电	15		3 1.5		15		3 2.5	
压	15		2.5 1.25		15		3 1.5	
	6		3 1.5		5		5 2.5	

型号表示方法

CPE - 8 - 0 G - 3

机种型号

a 接管口径

b 密封件材质

c 开关

d 指示灯

符号	内容
a	接管口径
8	Rc1/4下方向输出
b	密封件材质
0	丁腈橡胶
B	氟橡胶
c	开关
G	标准
d	指示灯
1	AC100/200V用
3	DC24V用