



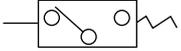
机械式冷却用压力开关（低压用）

CPD Series

●压力调整范围：0~7MPa



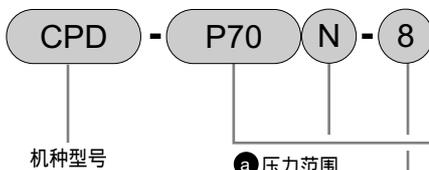
JIS符号



规格

项目	CPD
感压元件	不锈钢膜片压力传感器
使用流体	冷却液・其他无腐蚀性液体
最高使用压力 MPa	0~7
耐压（在水压时） MPa	10.5
压力调整范围 MPa	0~7
流体温度	0~50
环境温度	0~50
环境湿度 %RH	0~85(不得结露)
接管口径	Rc1/4
显示	3位LED显示 文字高度8mm
显示精度	±2%F.S. (±0.14MPa)
温度特性	±4%F.S. (±0.28MPa)
重复精度 MPa	±0.02
电源电压	DC12~24V ±10% (波动率1%以下)
电流 mA	50 以下
输出响应性 msec	约 5
开关输出形式	NPN晶体管开式集电极输出2点
开关输出电流 mA	MAX 50
应力差开关输出电压降下 V	2.4 以下
设定值保持	EEPROM
导线	耐油聚乙烯绝缘电线 4芯(0.2mm ²) 1m
质量 kg	0.36
安装方式	任意
保护构造	相当于IP65 (耐尘、防喷流型)

型号表示方法



符号	内容
a	压力调整范围
P70	0~7MPa
b	开关输出形式
N	NPN晶体管输出2点
c	接管口径
8	Rc1/4下方向输出