

YCQ C 系列 压力变送器

压力变送器广泛应用于空调，冷冻和热泵系统。通过 DC 10-30V 的工作激励电压输入，提供一个和介质压力成比例的 4-20mA 的信号输出，而不需要终端用户的信号放大。压力变送器允许用于控制和保证系统在安全和稳定的工况下运行。



特点

- 总体特性：采用高性能的数字芯片，线性好，温漂小，工作范围广，精度高
- 体积小巧，便于安装，Hirschmann 与 Parkard 接头形式可供选择
- 稳定性：采用优异的芯片，严格的过程控制，稳定性好
- 多样化：不同压力范围配合高精度等级

通用规格

- 适用冷媒：所有常用的 HCFC, HFC 和 HFO 冷媒，如：R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507, R1233zd, R1234yf 等
- 安装位置：推荐变送器引线端向上，竖直安装
- 认证：UL, VDE, CE

电气规格

- 电源电压：10V ~ 30V DC
- 额定输出信号：4 ~ 20 mA
- 电流限制（线性输出信号高达 1.5 倍额定范围）：28 mA
- 电气强度：Max. 0.75mA, AC1.8KV (1S)
- 绝缘电阻：Min. 100 MΩ
- 防护等级：IP66



工作限制					
型号	环境温度	相对湿度	介质温度范围 min / max	综合精度及 适用温度范围	耐压压力 [Mpa]
YCQC02L04	-40°C / +80°C	0 ~ 95%	-40°C / +80°C	± 0,8 % F.S. -40°C / +80°C	5.25
YCQC02L05					5.25
YCQC03L04					7.50
YCQC03L05					7.50
YCQC03L06					7.50
					7.50

技术参数

型号	接口规格			电气接口形式	压力范围 (0 ~ pr) [Mpa]
	类型	接管尺寸 [inch]	螺纹尺寸		
YCQC02L04	螺纹	G3/8A	-	Hirschmann	-0.1 ~ 1.2
YCQC02L05	螺纹	G3/8A	-	Hirschmann	-0.1 ~ 2.0
YCQC03L04	螺纹	SAE - 1/4"	7/16-20UNF-2B	Hirschmann	0 ~ 3.0
YCQC03L05	螺纹	SAE - 1/4"	7/16-20UNF-2B	Packard	0 ~ 3.0
YCQC03L06	螺纹	SAE - 1/4"	7/16-20UNF-2A	Packard	0 ~ 3.0

外形尺寸

