

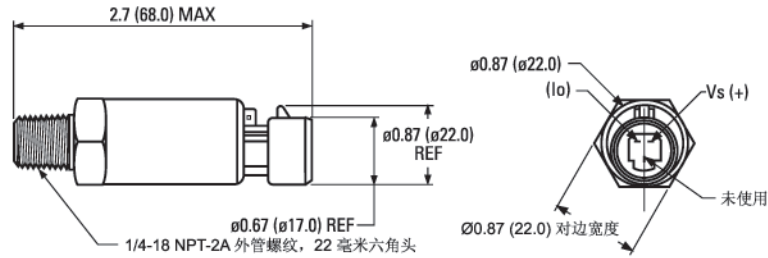
85HP / 86HP 系列

压阻式压力传感器

电流输出、高精度与密封设计

尺寸示意图 (典型值)

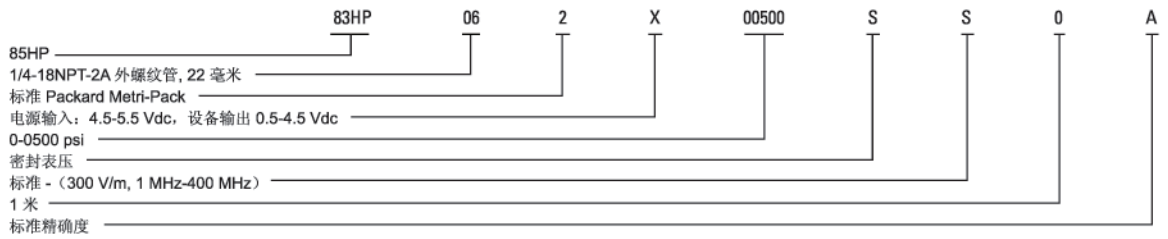
单位: 毫米



订购信息

范例

系列
压力管接头
电气连接
设备输入-输出
压力范围
压力基准
EMC
密封引线长度
总热效应标准



标准选项

| 系列 | 85HP 标准精确度 | 86HP 高精度 |
|-----------------------|---|---|
| 压力管接头 | 05 3/8-24 UNF-2A 外螺纹O形环, 符合 SAE J514, 22 毫米六角头 06 1/4-18 NPT-2A 外螺纹管, 22 毫米六角头 07 7/16-20 UNF-2A 外螺纹O形环, 符合 SAE J514, 22 毫米六角头 | 12 M14 x 1.5 外螺纹 O 形环, 符合 ISO 6149, 22 毫米六角头 14 1/8 - 27 NPT-2A 外螺纹管, 22 毫米六角头 15 7/16-20 UNF-2B 内螺纹, 带 Schraeder 阀针推杆 |
| 电气连接 | 2 标准 Packard Metri-Pack™ 3 Hirschman Mini DIN (GDSN 307) 4 引线 | 6 Hirschman DIN (43650) 7 截锥形线缆 |
| 设备输入-输出 | 电源电压 Y Vs... 10-32 Vdc | 输出电流 Io... 4-20 mA |
| 压力范围 | 0-15 psig 至 0-500 psig 0-500 psis 至 0-30,000 psis (psis -密封表压) (psig -相对表压) 度量范围, 单位: bar (M 0010 - 10 bar) | |
| 压力基准 | S 密封表压 (专用于 500 psi 以上的压力) G 相对表压 | |
| EMC | S 20v/m, 1MHz-400MHz | |
| 引线 | 0 无线 (Packard, DIN) | 1 长度: 1 米 2 长度: 2 米 |
| 总热效应 (-20°C 至 +100°C) | 85HP A ±0.01% F.S./°C (典型值) | 86HP B ±0.008% F.S./°C (典型值) C ±0.006% F.S./°C (典型值) |

特殊选项

(有关详情, 请与工厂联系)

Packard Metri-Pack 是 Delphi Packard Electric Systems 公司的商标



The World Depends on Sensors and Controls

重要通告: Sensata Technologies (Sensata) 对本文所述内容保留进行变动或终止任何产品或服务的权利, 恕不另行通知。下订单前, 客户应了解最新的相关信息, 并确保所使用信息的实时性。由于难以充分考虑客户产品的使用或应用情况, 请恕 Sensata 对由于其应用援助或产品规范而产生的专利侵权或其它侵权行为概不负责。Sensata 也不对其客户的产品设计负责。