下表提供了有关每种 HiTemp140 探头样式的更多信息：

| **例子** | **探头类型** | **材料** | **操作环境** | **探头测量范围** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HiTemp140 刚性探头 | 死板的 | 金属 | 温度：-40 °C 至 +140 °C (-40 °F 至 +284 °F) 湿度：0 %RH 至 100 %RH 压力：0.002 PSIA 至 100 PSIA | 温度：-200 °C 至 +260 °C (-328 °F 至 +500 °F) 仅限探头。主体不得超过操作环境 |
| 适用于 HiTemp140 的刚性过渡直径探头 | 刚性过渡直径 (TD) | 金属 | 温度：-40 °C 至 +140 °C (-40 °F 至 +284 °F) 湿度：0 %RH 至 100 %RH 压力：0.002 PSIA 至 100 PSIA | 温度：-200 °C 至 +260 °C (-328 °F 至 +500 °F) 仅限探头。主体不得超过操作环境 |
| HiTemp140 柔性探头 | 灵活（FP） | 可弯曲聚四氟乙烯 | 温度：-40 °C 至 +140 °C (-40 °F 至 +284 °F) 湿度：0 %RH 至 100 %RH 压力：0.002 PSIA 至 100 PSIA | 温度：-200 °C 至 +260 °C (-328 °F 至 +500 °F) 仅限探头。主体不得超过操作环境 |
| HiTemp140 PT 探头 | 太平洋标准时间 | 可弯曲金属 | 温度：-40 °C 至 +140 °C (-40 °F 至 +284 °F) 湿度：0 %RH 至 100 %RH 压力：0.002 PSIA 至 100 PSIA | 温度：-200 °C 至 +350 °C (-328 °F 至 +662 °F) 仅限探头。主体不得超过操作环境 |
| HiTemp140 快速响应探头 | 快速响应（法语） | 金属 | 温度：-40 °C 至 +140 °C (-40 °F 至 +284 °F) 湿度：0 %RH 至 100 %RH 压力：0.002 PSIA 至 100 PSIA | 温度：-200 °C 至 +260 °C (-328 °F 至 +500 °F) 仅限探头。主体不得超过操作环境 |