



owania baterii / wskaźnik

a ciśnienia

1) Dokładność: Dotyczy maksymalnego odchylenia wyjściowego najlepiej dopasowanej linii prostej (BFSL) mierzonego w zakresie 25 stopni. Uwzględnia wszystkie błędy spowodowane nieliniowością ciśnienia, opóźnieniem ciśnienia i niepowtarzalnością;

2) Ciśnienie przeciążenia: Maksymalne ciśnienie, które można bezpiecznie zastosować do produktu, tak aby specyfikacja produktu pozostała niezmienną, gdy ciśnienie powróci do zakresu ciśnienia roboczego. Nadmierne ciśnienie może spowodować trwałe uszkodzenie produktu;

3) Ciśnienie rozrywające: Maksymalne ciśnienie, jakie można zastosować do dowolnego portu ciśnieniowego produktu, nie powodując rozłączenia medium pod ciśnieniem. Produkt nie będzie działał prawidłowo po poddaniu działaniu ciśnienia przekraczającego ciśnienie rozrywające.

FS: pełna skala, np. zakres ciśnienia różnicowego $\pm 10\text{Kpa}$, FS= $\pm 10\text{Kpa}$;

4) Zakres temperatury kompensacji: Zakres temperatur, w którym czujnik może generować sygnał wyjściowy proporcjonalny do ciśnienia w określonych granicach wydajności.