|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 煤矿用高低浓度甲烷传感器 | | (0＜x≤1)%CH4 | 绝对误差：±0.10%CH4 | | JJG1133 《煤矿用高低浓度甲烷传感器》 |
| (1＜x≤2)%CH4 | 绝对误差：±0.20%CH4 | |
| (2＜x≤4)%CH4 | 绝对误差：±0.30%CH4 | |
| (4＜x≤40)%CH4 | 相对误差：±10% | |
| (40＜x≤100)%CH4 | 引用误差：±10%FS | |
| **2** | 煤矿用非色散红外甲烷传感器 | | (0＜x≤1)%  （x为甲烷的摩尔分数） | 绝对误差 | A类：MPE：±0.06% CH4  B类：MPE：±0.06% CH4  C类：MPE：±0.07% CH4 | JJG1138 《煤矿用非色散红外传感器》 |
| (1＜x≤10)%  （x为甲烷的摩尔分数） | 相对误差 | A类：MPE：±6%  B类：MPE：±6% C类：MPE：±7% |
| (10＜x≤100)%  （x为甲烷的摩尔分数） | 相对误差 | B类：MPE：±6%  C类：MPE：±7% |
|  | **以下空白** |  |  |  | |  |