

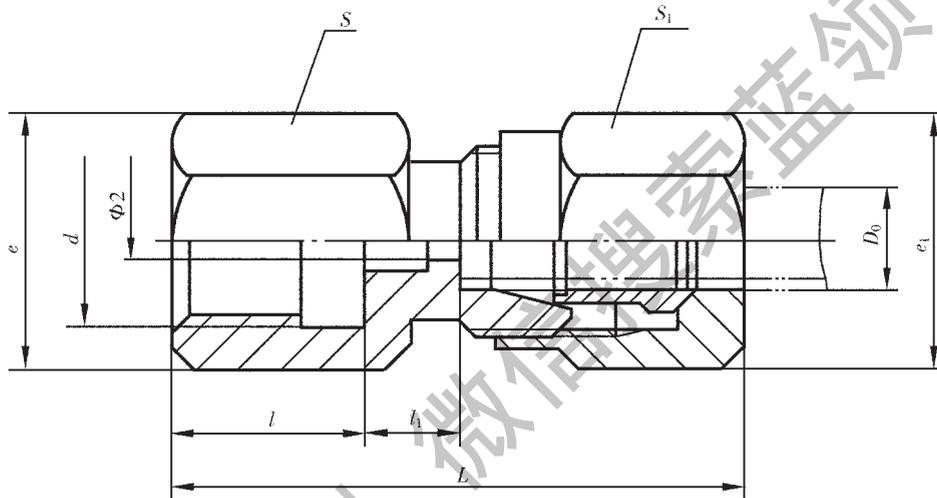
中国第一重型机械集团公司标准

## 卡套式压力表管接头

GB 3751.1-83

材料：装配件

本标准规定了卡套式压力表管接头，适用于油、气及一般腐蚀性介质的管路系统。



标记示例：

公称压力 G 级，管子外径  $D_0$  为 14 mm，压力表螺纹为 M20×1.5 的卡套式压力表管接头：

管接头 G14 M20×1.5；备注栏注：GB 3751.1-83

mm

| 代号              | 公称压力<br>(MPa) | 管子外径<br>$D_0$ | $d$     | $l_1$ | $l$ | $L \approx$ | 扳手尺寸 |       | $e$  | $e_1$ | 重量<br>(kg/100 件) |
|-----------------|---------------|---------------|---------|-------|-----|-------------|------|-------|------|-------|------------------|
|                 |               |               |         |       |     |             | $S$  | $S_1$ |      |       |                  |
| GB 3751.1.01.00 | G<br>(25)     | 6             | M10×1   | 6.7   | 12  | 36          | 15   | 16    | 17.3 | 18.5  | 3.32             |
| GB 3751.1.02.00 |               |               | M14×1.5 |       |     |             | 20   |       | 44   |       | 18               |
| GB 3751.1.03.00 |               |               | M20×1.5 | 8.7   | 26  | 52          | 24   |       | 27.7 |       | 8.11             |
| GB 3751.1.04.00 |               | 14            | 10      | 56    | 24  | 24          | 27.7 | 12.4  |      |       |                  |

注：① 全部。

② 钢管应选用 GB/T 3639 规定的退火状态冷拔无缝钢管，材料为 20 号钢。

③ 技术条件按 GB 3765-83 的规定。