

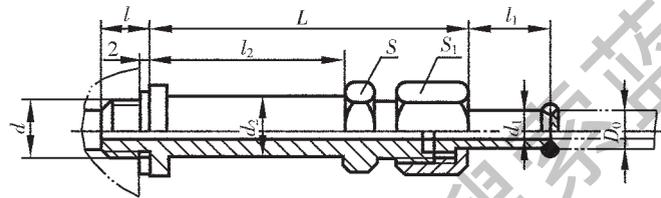
## 中国第一重型机械集团公司标准

## 焊接式端直通长管接头

JB 1883-77

材料：装配件

本标准适用于以油为介质管路系统中的焊接式端直通长管接头，公称压力为 31.5 MPa，工作温度为 -25~+80 °C。



标记示例：

管子外径  $D_0$  18 mm、螺纹直径  $d$  22 mm、螺距 1.5 mm 的焊接式端直通长管接头：  
管接头 18/M22×1.5；备注栏注：JB 1883-77

mm

| 代号            | 管子<br>外径<br>$D_0$ | 公称<br>直径<br>DN | $d$     | $d_1$ | $d_2$ | $l$ | $l_1$ | $l_2$ | $L$  | 扳手尺寸 |       | O形圈    | 垫圈 | 重量<br>(kg)≈ |
|---------------|-------------------|----------------|---------|-------|-------|-----|-------|-------|------|------|-------|--------|----|-------------|
|               |                   |                |         |       |       |     |       |       |      | $S$  | $S_1$ |        |    |             |
| JB 1883.01.00 | 6                 | 3              | M10×1   | 7.5   | 10    | 8   | 14    | 32    | 54   | 14   | 17    | 8×1.9  | 10 | 0.052       |
| JB 1883.02.00 | 10                | 6              | M10×1   | 11    | 10    | 8   | 16.5  | 35    | 59.5 | 17   | 22    | 11×1.9 | 10 | 0.082       |
| JB 1883.03.00 | 10                | 6              | M14×1.5 | 11    | 14    | 12  | 16.5  | 35    | 60.5 | 19   | 22    | 11×1.9 | 14 | 0.103       |
| JB 1883.04.00 | 14                | 8              | M14×1.5 | 16    | 14    | 12  | 19    | 43    | 72   | 22   | 27    | 16×2.4 | 14 | 0.210       |
| JB 1883.05.00 | 14                | 8              | M18×1.5 | 16    | 19    | 12  | 19    | 43    | 72   | 24   | 27    | 16×2.4 | 18 | 0.235       |
| JB 1883.06.00 | 18                | 10             | M18×1.5 | 19    | 19    | 12  | 21    | 45    | 78   | 27   | 32    | 20×2.4 | 18 | 0.325       |
| JB 1883.07.00 | 18                | 10             | M22×1.5 | 19    | 24    | 14  | 21    | 45    | 78   | 30   | 32    | 20×2.4 | 22 | 0.356       |
| JB 1883.08.00 | 22                | 15             | M22×1.5 | 22    | 24    | 14  | 21    | 48    | 82   | 30   | 36    | 24×2.4 | 22 | 0.436       |
| JB 1883.09.00 | 22                | 15             | M27×2   | 22    | 28    | 16  | 21    | 48    | 83   | 36   | 36    | 24×2.4 | 27 | 0.480       |
| JB 1883.10.00 | 28                | 20             | M27×2   | 28    | 28    | 16  | 24    | 54    | 91   | 36   | 41    | 30×3.1 | 27 | 0.620       |
| JB 1883.11.00 | 28                | 20             | M33×2   | 28    | 34    | 16  | 24    | 54    | 93   | 41   | 41    | 30×3.1 | 33 | 0.640       |
| JB 1883.12.00 | 34                | 25             | M33×2   | 34    | 34    | 16  | 26    | 65    | 111  | 46   | 50    | 35×3.1 | 33 | 1.000       |
| JB 1883.13.00 | 34                | 25             | M42×2   | 34    | 44    | 18  | 26    | 65    | 113  | 55   | 50    | 35×3.1 | 42 | 1.224       |
| JB 1883.14.00 | 42                | 32             | M42×2   | 42    | 44    | 18  | 28    | 72    | 122  | 55   | 60    | 40×3.1 | 42 | 1.624       |
| JB 1883.15.00 | 42                | 32             | M48×2   | 42    | 50    | 20  | 28    | 72    | 124  | 60   | 60    | 40×3.1 | 48 | 1.730       |
| JB 1883.16.00 | 50                | 40             | M48×2   | 50    | 50    | 20  | 30    | 78    | 134  | 65   | 70    | 45×3.1 | 48 | 2.430       |

注：① 应用无缝钢管的材料为 20 号钢，精度为普通级。

② 全部▲。

③ 表面氧化（或磷化）处理。

④ 技术条件按 JB 1003-77 规定。