

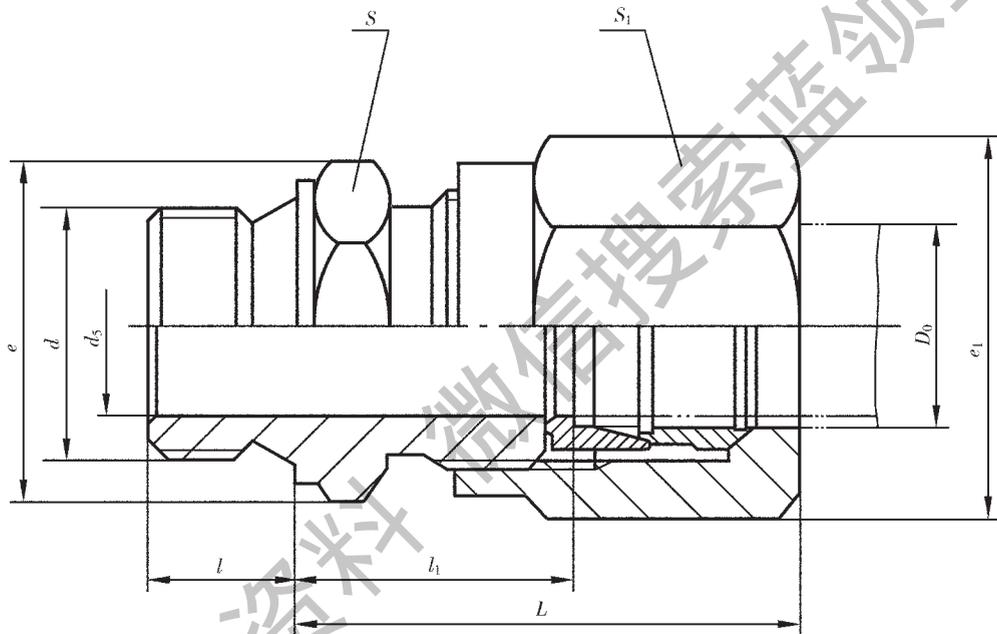
中国第一重型机械集团公司标准

## 卡套式端对接直通管接头

GB 3754.1-83

材料：装配件

本标准规定了卡套式端对接直通管接头，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 的卡套式端对接直通管接头：

管接头 G14；备注栏注：GB 3754.1-83

mm

代 号	公称压力 (MPa)	管子 外径 $D_0$	$d_s$	$d$	$l$	$l_1 \approx$	$L \approx$	扳手尺寸		$e$	$e_1$	重 量 (kg/100 件)
								$S$	$S_1$			
	G (25)	4	3	M10×1	8	16	31	15	15	17.3	17.3	3.08
		5	3.5									
GB 3754.1.01.00		6	4									
GB 3754.1.02.00		8	6	M12×1.5	12	22	40	16	18	18.5	20.8	6.23
GB 3754.1.03.00		10	8	M14×1.5		23	43	18	21	20.8	24.2	8.02
GB 3754.1.04.00		12	10	M16×1.5		24	44	21	24	24.2	27.7	10.6
GB 3754.1.05.00		14	12	M18×1.5				24		27.7	12.1	
		16	14	M22×1.5	14	25	46	27	27	31.2	31.2	16.5
GB 3754.1.06.00		18	15			25.5		30	34.6	18.9		
		20	17	M27×2	16	27	50	34	34	39.3	39.3	26.5
GB 3754.1.07.00		22	19			31.5		55		36	41.6	30.8
		25	22	M33×2	18	33.5	59	41	41	47.3	47.3	44.1
GB 3754.1.08.00		28	24			34.5						61
		32	27	M42×2	20	36.5	64	50	50	57.7	57.7	47.9
GB 3754.1.09.00		34	30									65
		40	34	M50×2	22	37.5	66	60	55	69.3	63.5	90.1
GB 3754.1.10.00		42	36						60			69.3

注：① 有▲者允许选用。

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。