

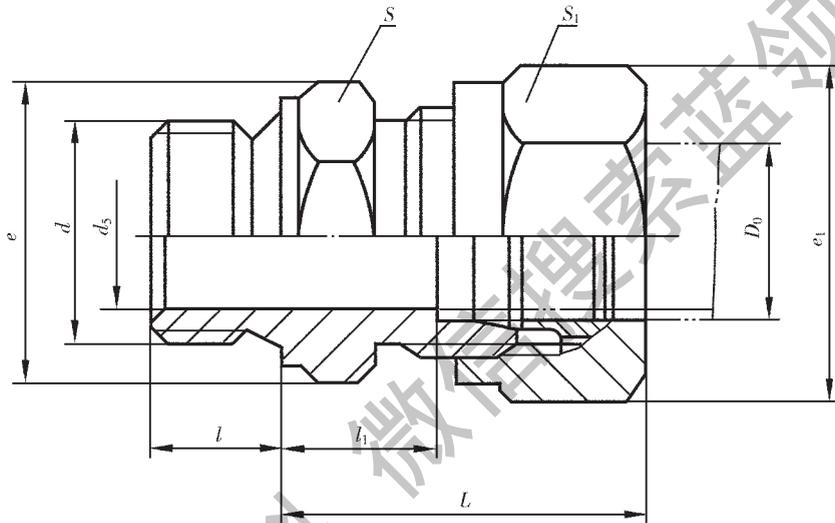
中国第一重型机械集团公司标准

卡套式端直通管接头

GB 3733.1-83

材料：装配件

本标准规定了卡套式端直通管接头，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 的卡套式端直通管接头：

管接头 G14；备注栏注：GB 3733.1-83

mm

代 号	公称压力 (MPa)	管子 外径 D_0	d_s	d	l	l_1	$L \approx$	扳手尺寸		e	e_1	重 量 (kg/100 件)							
								S	S_1										
		4	3	M10×1	8	8	23	15	15	17.3	17.3	2.27							
		5	3.5																
GB 3733.1.01.00		6	4										9.7	27	16	18.5	2.83		
GB 3733.1.02.00		8	6	M12×1.5	12	13	30	16	18	18.5	20.8	4.53							
GB 3733.1.03.00		10	8										14	34	18	21	20.8	24.2	5.83
GB 3733.1.04.00		12	10												21	24	24.2	27.7	7.70
GB 3733.1.05.00		14	12	M18×1.5				24	27.7	8.83									
	G (25)	16	14	M22×1.5	14	15	36	27	27	31.2	31.2	12.2							
GB 3733.1.06.00			18						15	30	34.6	13.6							
			20	17	M27×2	16	18.5	43	39	34	39.3	19.4							
GB 3733.1.07.00			22	19					34	36	39.3	41.6	22.1						
			25	22	M33×2	18	20.5	46	41	41	47.3	47.3	32.1						
GB 3733.1.08.00			28	24									21.5	47	32.3				
			32	27	M42×2	20	22.5	50	50	50	57.7	57.7	52.7						
GB 3733.1.09.00			34	30									52.7						
			40	34	M50×2	22	23	51	60	55	63.5	63.5	76.4						
GB 3733.1.11.00			42	36						60	69.3	69.3	77.1						

- 注：① 有▲者允许选用。
 ② 表面氧化（或磷化）处理。
 ③ 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。
 ④ 技术条件按 GB 3765-83 的规定。