

附录 I — CGA 接头编号 1350 — 散装氢

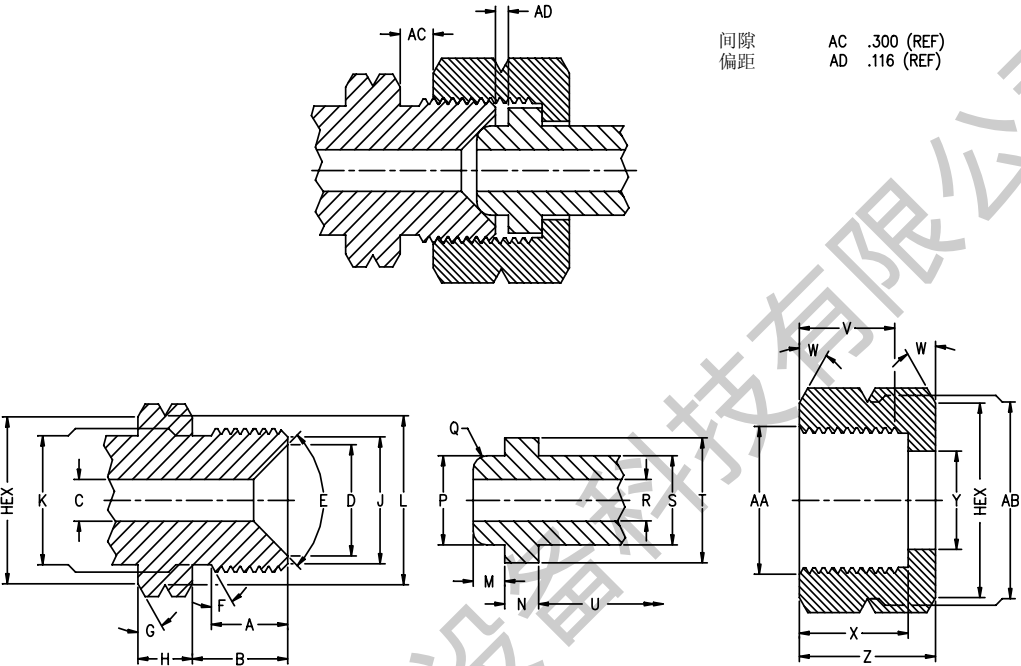
1.00-11.5 NPS-LH-EXT

限定标准高压气体拖车接头
压力不超过 3000 psig (20 680 kPa)

一氧化碳
氢

乙烷 (R170)
甲烷 (R50)

乙烯 (R1150)
天然气



间隙	AC .300 (REF)
偏距	AD .116 (REF)

出口（拖车侧）

接套

螺纹	1.00-11.5 NPS-LH-EXT
大直径	1.2930-1.2810 (32.842-32.537)
中径	1.2369-1.2311 (31.417-31.270)
小直径	1.2930 Max. (32.842) Max.
螺纹长度	A .625 ±.010 (15.88 ±.25)
轮毂长度	B .875 ±.010 (22.23 ±.25)
钻孔直径	C .375 (9.53)
底座直径	D 1.000 (25.40)
底座角	E 90°
底切角	F 45°
六角倒角	G 30° x 1.500 (38.10)
六角长度	H .500 ±.010 (12.70 ±.25)
倒角直径	J 45° x 1.140 (28.95)
底切直径	K 1.160 (29.46)
沟槽直径	L 60° x 1.520 (38.61)
六角	1.500 ±.010 (38.10 ±.25)

头部长度	M .290 (7.37)
肩部长度	N .310 (7.87)
头部直径	P .803 (20.39)
头部半径	Q .125 (3.18)
钻孔直径	R .375 (9.53)
柄部直径	S .875-.870 (22.23-22.10)
肩部直径	T 1.125 (28.57)
柄部长度	U 1.00 l最小 (25.4) l最小

六角螺母

螺纹	1.00-11.5 NPS-LH-INT
小直径	1.201-1.211 (30.50-30.76)
中径	1.2386-1.2462 (31.460-31.653)
大直径	1.2947 最小 (32.885) 最小
全螺纹	V .875 (22.23)
倒角直径	W 30° x 1.75 (44.45)
孔深	X 1.000 ±.010 (25.40 ±.25)
六角	Y .885 (22.48)
长度	1.75 ±.010 (44.45 ±.25)
锥形沉孔直径	Z 1.250 (31.75)
沟槽直径	AA 90° x 1.330 (33.78)
	AB 60° x 1.77 (44.96)

所有的尺寸是 in (mm)
在美国，一氧化碳充装压力是限定的，参见 49 CFR 173.302(f)

© 压缩气体协会。经压缩气体协会的允许，这份材料转载自CGA V-6-2008《标准散装冷冻液体输送接头》（第5版）。未经压缩气体协会的事先书面同意，不得以任何方式复制或转载这份材料的任何部分、把这份材料的任何部分存储在电子检索系统或其它系统中或在互联网、公共网络上发布或通过卫星或以其它方式发布这份材料的任何部分。可以向压缩气体协会购买这项标准（4221 Walney Road, 5th Floor, Chantilly, VA 20151. www.cganet.com）。