

工业用电缆接头

HSK特殊应用电缆接头

HSK系列电缆接头可满足最高质量和电气要求。
运用创新性的技术和出色的高质量原材料，提供更高等级的产品。

NEW



在这一章中你可以找到:

HSK 电缆接头

- 适用于食品、医药、化工、生物科技及绝对无尘室的卫生型电缆接头
- 尼龙塑料和黄铜镀镍材质的多孔和扁平电缆接头
- 带有防折保护的尼龙塑料和黄铜镀镍材质的电缆接头
- 尼龙塑料和黄铜镀镍材质的弯角电缆接头
- M6至M10和PG7规格的迷你型电缆接头
- M63至M110规格的XL电缆接头和管螺纹G2 1/2"至G4"规格的XL电缆接头
- 带有附加抗拉力的电缆接头

我们提供不同的夹紧范围，螺纹长度，螺纹类型以及不同的夹紧件材料和适用温度。
我们的产品通过全球性的认证。如果您还有任何问题，请联系我们。我们期待您共同解决难题。
你会从我们的研发，设计和生产技术中获益良多。

联系我们:

E-Mail: info.hcs.cn@hummel-group.com

Tel.: +86(0)21 63758551



HSK-INOX 卫生型

www.hummel.com

HSK-INOX卫生型接头是专为无菌和无微生物环境研制的，例如：医药、化工、和生物科技及无尘室。

特性：

- 可选规格型号：M 12 - M 25
- 环境温度：-40 °C – 120 °C (-40°F–248°F)

- 防护等级：IP 66, IP 68, IP 69K
- 有电磁兼容型（EMC）

认证

- EHEDG批准
(European Hygienic Engineering & Design Group)
- FDA确认原材料

HDshell材质

- 不锈钢等级1.4404/AISI 316L
表面粗糙度 $<0.80\mu\text{m}$
- 硅胶密封件采用VMQ

优势

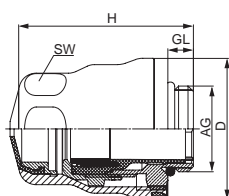
- 清洁简便高效
- 安装快速简单
- 高耐化学性和高耐温性

NEW

Metr.

环境温度 -40 °C – 120 °C (-40°F – 248°F)

- 加长螺纹请问
- 其它规格型号请问



HSK特殊应用电缆接头

HSK-K-Multi

Metr., PG, NPT



材料 尼龙塑料 (PA) 阻燃 V0 级 UL94

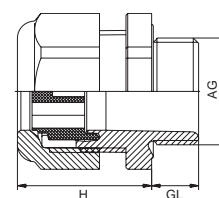
密封件 弹性橡胶

 防护等级 IP 65
理想状态下可达IP 68, 并使用合适的O型圈

环境温度 -40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)

可选颜色 灰色 (RAL 7035), 黑色 (RAL 9005)

- 建议:**
- 需要预先安装O型圈的, 请询问。
 - O型圈选型详见88页。
 - 其它密封件材料如硅橡胶, 请询问。
 - 此处内装件仅作参考, 更多内装件请询问。
 - 加长型螺纹请询问。
 - 安装说明详见176页



AG	GL mm	H mm	mm	孔数 × 直径	订货号 灰色	订货号 黑色	孔数 × 直径	订货号 灰色	订货号 黑色
M 16 x 1,5	8	22	19	4 x 1,4	1.597.1600.50	1.597.1600.51	2 x 3	1.597.1601.50	1.597.1601.51
M 20 x 1,5	9	27	24	6 x 3	1.597.2001.50	1.597.2001.51	2 x 5	1.597.2003.50	1.597.2003.51
M 25 x 1,5	11	31	33	4 x 6	1.597.2500.50	1.597.2500.51	3 x 7	1.597.2501.50	1.597.2501.51
M 32 x 1,5	11	39	42	6 x 6,5	1.597.3200.50	1.597.3200.51	4 x 9	1.597.3201.50	1.597.3201.51
M 40 x 1,5	13	48	53	7 x 9	1.597.4001.50	1.597.4001.51	2 x 15	1.597.4003.50	1.597.4003.51
M 50 x 1,5	13	49	60		1.597.5099.50	1.597.5099.51			
M 63 x 1,5	14	49	65/68	6 x 12	1.597.6301.50	1.597.6301.51	3 x 18	1.597.6302.50	1.597.6302.51
PG 7	8	21	15		1.597.0799.00				
PG 9	8	22	19	4 x 1,4	1.597.0900.00	1.597.0900.01	2 x 3	1.597.0901.00	1.597.0901.01
PG 11	8	25	22	2 x 4	1.597.1102.00	1.597.1102.01	3 x 3	1.597.1101.00	1.597.1101.01
PG 13,5	9	27	24	3 x 4	1.597.1302.00	1.597.1302.01	2 x 5	1.597.1303.00	1.597.1303.01
PG 16	10	28	27	4 x 4	1.597.1602.00	1.597.1602.01	6 x 4	1.597.1604.00	1.597.1604.01
PG 16	10	28	27	3 x 5,6	1.597.1606.00	1.597.1606.01	2 x 6	1.597.1605.00	1.597.1605.01
PG 21	11	31	33	4 x 6	1.597.2100.00	1.597.2100.01	3 x 7	1.597.2101.00	1.597.2101.01
PG 29	11	39	42	6 x 6,5	1.597.2900.00	1.597.2900.01	4 x 9	1.597.2901.00	1.597.2901.01
PG 36	13	48	53	7 x 9	1.597.3601.00	1.597.3601.01	2 x 15	1.597.3603.00	1.597.3603.01
PG 42	13	49	60		1.597.4299.00				
PG 48	14	49	65	6 x 12	1.597.4801.00	1.597.4801.01	3 x 18	1.597.4802.00	1.597.4802.01
NPT 3/8"	15	22	19/22	4 x 1,4	1.597.3800.70	1.597.3800.71	2 x 3	1.597.3801.70	1.597.3801.71
NPT 1/2"	13	27	24	3 x 4	1.597.1202.70	1.597.1202.71	2 x 5	1.597.1203.70	1.597.1203.71
NPT 1/2" (16)	13	28	27	6 x 4	1.597.1220.70	1.597.1220.71	2 x 6	1.597.1221.70	1.597.1221.71
NPT 3/4"	14	31	33	4 x 6	1.597.3400.70	1.597.3400.71	3 x 7	1.597.3401.70	1.597.3401.71
NPT 1"	19	39	42	6 x 6,5	1.597.1000.70	1.597.1000.71	4 x 9	1.597.1001.70	1.597.1001.71
NPT 1 1/4"	16	39	42/46		1.597.5499.70	1.597.5499.71			
NPT 1 1/2"	20	48	53	5 x 9	1.597.6400.70	1.597.6400.71	7 x 9	1.597.6401.70	1.597.6401.71

若您需要的多孔规格不在以上列表中, 请垂询

附件请见73页

HSK特殊应用电缆接头

HSK-K-FLAKA

Metr., PG, NPT



材料 尼龙塑料 (PA) 阻燃 V0 级 UL94

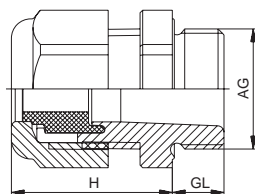
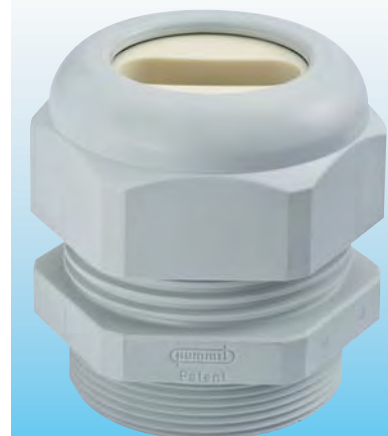
密封件 弹性橡胶

防护等级 IP 65
理想状态下可达 IP 68, 并使用合适的 O 型圈

环境温度 -40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)

可选颜色 灰色 (RAL 7035), 黑色 (RAL 9005)

- 建议:
- 需要预先安装 O 型圈的, 请咨询。
 - O 型圈选型详见 88 页。
 - 其它密封件材料如硅橡胶, 请咨询。
 - 此处内装件仅作参考, 更多内装件请咨询。
 - 加长型螺纹请咨询。
 - 安装说明详见 176 页



AG	GL mm	H mm	mm	长 x 宽 mm	订货号 灰色	订货号 黑色	长 x 宽 mm	订货号 灰色	订货号 黑色
M 20 x 1,5	9	28	27	11,5 x 5	1.587.2016.50	1.587.2016.51	12 x 7	1.587.2017.50	1.587.2017.51
M 20 x 1,5	9	28	27	14 x 6	1.587.2018.50	1.587.2018.51			
M 25 x 1,5	11	31	33	14 x 6	1.587.2500.50	1.587.2500.51	14 x 7	1.587.2501.50	1.587.2501.51
M 32 x 1,5	11	39	42	22 x 8	1.587.3200.50	1.587.3200.51			
M 40 x 1,5	13	48	53	28,5 x 10	1.587.4000.50	1.587.4000.51	29 x 5,5	1.587.4001.50	1.587.4001.51
M 40 x 1,5	13	48	53	30,5 x 12	1.587.4002.50	1.587.4002.51	31 x 7,5	1.587.4003.50	1.587.4003.51
M 50 x 1,5	13	49	60	33,5 x 11,5	1.587.5000.50	1.587.5000.51			
M 63 x 1,5	14	49	65/6 8	38 x 12	1.587.6300.50	1.587.6301.51			
PG 16	10	28	27	11,5 x 5	1.587.1600.00	1.587.1600.01	12 x 7	1.587.1601.00	1.587.1601.01
PG 16	10	28	27	14 x 6	1.587.1602.00	1.587.1602.01			
PG 21	11	31	33	14 x 6	1.587.2100.00	1.587.2100.01	14 x 7	1.587.2101.00	1.587.2101.01
PG 29	11	39	42	22 x 8	1.587.2900.00	1.587.2900.01			
PG 36	13	48	53	28,5 x 10	1.587.3600.00	1.587.3600.01	29 x 5,5	1.587.3601.00	1.587.3601.01
PG 36	13	48	53	30,5 x 12	1.587.3602.00	1.587.3602.01	31 x 7,5	1.587.3603.00	1.587.3603.01
PG 42	13	49	60	33,5 x 11,5	1.587.4200.00	1.587.4200.01			
PG 48	14	49	65	38 x 12	1.587.4800.00	1.587.4800.01			
NPT 1/2" (16)	13	28	27	11,5 x 5,5	1.587.1216.70	1.587.1216.71	12 x 7	1.587.1217.70	1.587.1217.71
NPT 1/2" (16)	13	28	27	14 x 6	1.587.1218.70	1.587.1218.71			
NPT 3/4"	14	31	33	14 x 6	1.587.3400.70	1.587.3400.71			
NPT 1"	19	39	42	22 x 8	1.587.1000.70	1.587.1000.71			
NPT 1 1/4"	16	39	42/4 6	22 x 8	1.587.5400.70	1.587.5400.71			
NPT 1 1/2"	20	48	53	28,5 x 10	1.587.6400.70	1.587.6400.71	29 x 5,5	1.587.6401.70	1.587.6401.71
NPT 1 1/2"	20	48	53	30,5 x 12	1.587.6402.70	1.587.6402.71	31 x 7,5	1.587.6403.70	1.587.6403.71

若您需要的扁孔规格不在以上列表中, 请垂询

附件请看 73 页

HSK特殊应用电缆接头

HSK-K-Flex

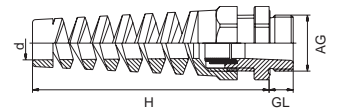
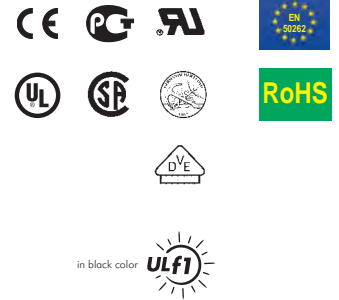
Metr., Metr.-加长



材料	尼龙塑料(PA)
密封件	Buna-N
防护等级	IP 68-10巴/IP69K (NEMA 6-150 PSIG) 在夹紧范围内选用合适的O型圈
环境温度	-40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)
可选颜色	灰色 (RAL 7035), 黑色 (RAL 9005)

建议:

- 需要预先安装O型圈的, 请咨询。
- O型圈选型详见88页。
- 其它密封件材料如硅橡胶, 请咨询。
- 其它颜色请垂询。



AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	d mm		订货号 灰色	订货号 黑色	GL mm	订货号 灰色 加长型	订货号 黑色 加长型
M 12 x 1,5	3 - 6,5	8	54	7	15	1.293.1200.50	1.293.1201.50	15	1.293.1200.30	1.293.1201.30
M 12 x 1,5	2 - 5	8	54	7	15	1.293.1200.51	1.293.1201.51	15	1.293.1200.31	1.293.1201.31
M 16 x 1,5	4 - 8	8	63	8,5	19	1.293.1600.50	1.293.1601.50	15	1.293.1600.30	1.293.1601.30
M 16 x 1,5	2 - 6	8	63	8,5	19	1.293.1600.51	1.293.1601.51	15	1.293.1600.31	1.293.1601.31
M 16 x 1,5	5 - 10	8	78	10,5	22	1.294.1600.50	1.294.1601.50	15	1.294.1600.30	1.294.1601.30
M 16 x 1,5	3 - 7	8	78	10,5	22	1.294.1600.51	1.294.1601.51	15	1.294.1600.31	1.294.1601.31
M 20 x 1,5	6 - 12	9	90	13	24	1.293.2000.50	1.293.2001.50	15	1.293.2000.30	1.293.2001.30
M 20 x 1,5	5 - 9	9	90	13	24	1.293.2000.51	1.293.2001.51	15	1.293.2000.31	1.293.2001.31
M 20 x 1,5	10 - 14	9	100	15,5	27	1.294.2000.50	1.294.2001.50	15	1.294.2000.30	1.294.2001.30
M 20 x 1,5	7 - 12	9	100	15,5	27	1.294.2000.51	1.294.2001.51	15	1.294.2000.31	1.294.2001.31
M 25 x 1,5	13 - 18	11	114	20	33	1.293.2500.50	1.293.2501.50	15	1.293.2500.30	1.293.2501.30
M 25 x 1,5	9 - 16	11	114	20	33	1.293.2500.51	1.293.2501.51	15	1.293.2500.31	1.293.2501.31

HSK特殊应用电缆接头

HSK-K-Flex

PG, PG-加长, NPT

RoHS



材料 尼龙塑料(PA)

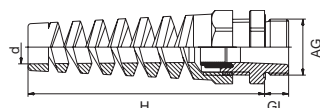
密封件 Buna-N

防护等级 IP 68-10巴/IP69K (NEMA 6-150 PSIG)
在夹紧范围内选用合适的O型圈

环境温度 -40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)

可选颜色 灰色 (RAL 7035), 黑色 (RAL 9005)

- 建议:
- 需要预先安装O型圈的, 请询问。
 - O型圈选型详见88页。
 - 其它密封件材料如硅橡胶, 请询问。
 - 其它颜色请垂询。



AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	d mm		订货号 灰色	订货号 黑色	GL mm	订货号 灰色 加长型	订货号 黑色 加长型
PG 7*	3 - 6,5	8	54	7	15	1.293.0700.14	1.293.0701.14	15	1.293.0700.60	1.293.0701.60
PG 7*	2 - 5	8	54	7	15	1.293.0700.15	1.293.0701.15	15	1.293.0700.61	1.293.0701.61
PG 9*	4 - 8	8	63	8,5	19	1.293.0900.14	1.293.0901.14	15	1.293.0900.60	1.293.0901.60
PG 9*	2 - 6	8	63	8,5	19	1.293.0900.15	1.293.0901.15	15	1.293.0900.61	1.293.0901.61
PG 11*	5 - 10	8	78	10,5	22	1.293.1100.14	1.293.1101.14	15	1.293.1100.60	1.293.1101.60
PG 11*	3 - 7	8	78	10,5	22	1.293.1100.15	1.293.1101.15	15	1.293.1100.61	1.293.1101.61
PG 13,5*	6 - 12	9	90	13	24	1.293.1300.14	1.293.1301.14	15	1.293.1300.60	1.293.1301.60
PG 13,5*	5 - 9	9	90	13	24	1.293.1300.15	1.293.1301.15	15	1.293.1300.61	1.293.1301.61
PG 16*	10 - 14	10	100	15,5	27	1.293.1600.14	1.293.1601.14	15	1.293.1600.60	1.293.1601.60
PG 16*	7 - 12	10	100	15,5	27	1.293.1600.15	1.293.1601.15	15	1.293.1600.61	1.293.1601.61
PG 21*	13 - 18	11	114	20	33	1.293.2101.60	1.293.2100.14	15	1.293.2101.14	1.293.2100.60
PG 21*	9 - 16	11	114	20	33	1.293.2100.15	1.293.2101.15	15	1.293.2100.61	1.293.2101.61
NPT 3/8"	4 - 8	15	63	8,5	22/1 9	1.293.3800.70	1.293.3801.70			
NPT 3/8"	2 - 6	15	63	8,5	22/1 9	1.293.3800.71	1.293.3801.71			
NPT 1/2"	6 - 12	13	90	13	24	1.293.1200.70	1.293.1201.70			
NPT 1/2"	5 - 9	13	90	13	24	1.293.1200.71	1.293.1201.71			
NPT 1/2" (16)	10 - 14	13	100	15,5	27	1.293.1216.70	1.293.1217.70			
NPT 1/2" (16)	7 - 12	13	100	15,5	27	1.293.1216.71	1.293.1217.71			
NPT 3/4"	13 - 18	14	114	20	33	1.293.3400.70	1.293.3401.70			
NPT 3/4"	9 - 16	14	114	20	33	1.293.3400.71	1.293.3401.71			

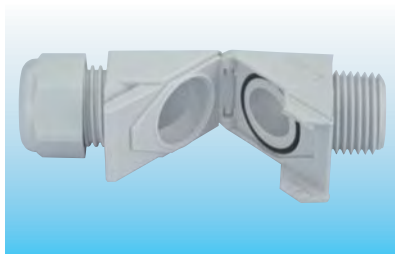
* 同样也适用于夹紧范围加长型KE-FLEX和夹紧范围减小型KR-FLEX电缆接头, 查看夹紧范围请看第18页。

附件请看73页

HSK特殊应用电缆接头

HSK-W

Metr.



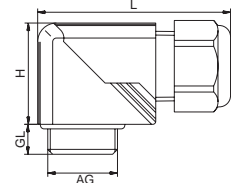
材料 尼龙塑料(PA)

密封件 Buna-N

 防护等级 IP 68
O型圈 Buna-N

环境温度 -40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)

可选颜色 灰色 (RAL 7035), 黑色 (RAL 9005)



建议:

- 其它密封件材料如硅橡胶, 请问。
- 其它颜色请垂询。

AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	L mm	R mm	\varnothing mm	订货号 灰色	订货号 黑色
M 16 x 1,5	4 - 8	8	23	45	5	19	1.313.1600.50	1.313.1601.50
M 16 x 1,5	2 - 6	8	23	45	5	19	1.313.1600.51	1.313.1601.51
M 20 x 1,5	6 - 12	9	30,5	57	7	24	1.313.2000.50	1.313.2001.50
M 20 x 1,5	5 - 9	9	30,5	57	7	24	1.313.2000.51	1.313.2001.51
M 25 x 1,5	13 - 18	11	40	73	10	33	1.313.2500.50	1.313.2501.50
M 25 x 1,5	9 - 16	11	40	73	10	33	1.313.2500.51	1.313.2501.51
M 32 x 1,5	18 - 25	11	51,5	91	14	42	1.313.3200.50	1.313.3201.50
M 32 x 1,5	13 - 20	11	51,5	91	14	42	1.313.3200.51	1.313.3201.51

附件请见73页

HSK-W

NPT



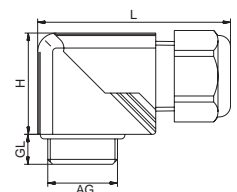
材料 尼龙塑料(PA)

密封件 Buna-N

 防护等级 IP 68
O型圈 Buna-N

环境温度 -40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)

可选颜色 灰色 (RAL 7035), 黑色 (RAL 9005)



建议:

- 此款产品不带O型圈。
- 我们推荐使用垫片 (第89页)。

- 其它密封件材料如硅橡胶, 请问。
- 其它颜色请垂询。

AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	L mm	R mm	\varnothing mm	订货号 灰色	订货号 黑色
NPT 3/8"	4 - 8	15	23	45	5	19	1.313.3800.70	1.313.3801.70
NPT 3/8"	2 - 6	15	23	45	5	19	1.313.3800.71	1.313.3801.71
NPT 1/2"	6 - 12	13	30,5	57	7	24	1.313.1200.70	1.313.1201.70
NPT 1/2"	5 - 9	13	30,5	57	7	24	1.313.1200.71	1.313.1201.71
NPT 1/2" (16)	10 - 14	13	31,5	59	8	27	1.313.1216.70	1.313.1217.70
NPT 1/2" (16)	7 - 12	13	31,5	59	8	27	1.313.1216.71	1.313.1217.71
NPT 3/4"	13 - 18	13	40	73	10	33	1.313.3400.70	1.313.3401.70
NPT 3/4"	9 - 16	13	40	73	10	33	1.313.3400.71	1.313.3401.71
NPT 1"	18 - 25	19	50	91	14	42	1.313.1000.70	1.313.1001.70
NPT 1"	13 - 20	19	50	91	14	42	1.313.1000.71	1.313.1001.71

附件请见73页

HSK特殊应用电缆接头

HSK-W
PG

材料	尼龙塑料(PA)
密封件	Buna-N
防护等级 O型圈	IP 68 Buna-N
环境温度	-40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)
可选颜色	灰色 (RAL 7035), 黑色 (RAL 9005)

建议:

- 其它密封件材料如硅橡胶, 请询问。
- 其它颜色请垂询。

AG	mm	GL mm	H mm	L mm	R mm	mm	订货号 灰色	订货号 黑色
PG 9	4 - 8	8	23	45	5	19	1.313.0900.14	1.313.0901.14
PG 9	2 - 6	8	23	45	5	19	1.313.0900.15	1.313.0901.15
PG 11	5 - 10	8	27	50	6	22	1.313.1100.14	1.313.1101.14
PG 11	3 - 7	8	27	50	6	22	1.313.1100.15	1.313.1101.15
PG 13,5	6 - 12	9	30,5	57	7	24	1.313.1300.14	1.313.1301.14
PG 13,5	5 - 9	9	30,5	57	7	24	1.313.1300.15	1.313.1301.15
PG 16	10 - 14	10	32,5	59	8	27	1.313.1600.14	1.313.1601.14
PG 16	7 - 12	10	32,5	59	8	27	1.313.1600.15	1.313.1601.15
PG 21	13 - 18	11	40	73	10	33	1.313.2100.14	1.313.2101.14
PG 21	9 - 16	11	40	73	10	33	1.313.2100.15	1.313.2101.15
PG 29	18 - 25	11	51,5	91	14	42	1.313.2900.14	1.313.2901.14
PG 29	13 - 20	11	51,5	91	14	42	1.313.2900.15	1.313.2901.15

附件请见73页

HSK-W 可旋转型
PG

材料	尼龙塑料(PA)
密封件	Buna-N
防护等级 O型圈	IP 68 Buna-N
环境温度	-40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)
可选颜色	灰色 (RAL 7035), 黑色 (RAL 9005)

建议:

- 其它密封件材料如硅橡胶, 请询问。
- 其它颜色请垂询。

AG	mm	GL mm	H mm	L mm	R mm	mm	订货号 灰色	订货号 黑色
PG 9	4 - 8	8	28	45	5	19	1.317.0900.14	1.317.0901.14
PG 9	2 - 6	8	28	45	5	19	1.317.0900.15	1.317.0901.15
PG 11	5 - 10	8	32	50	6	22	1.317.1100.14	1.317.1101.14
PG 11	3 - 7	8	32	50	6	22	1.317.1100.15	1.317.1101.15
PG 13,5	6 - 12	9	35,5	57	7	24	1.317.1300.14	1.317.1301.14
PG 13,5	5 - 9	9	35,5	57	7	24	1.317.1300.15	1.317.1301.15
PG 16	10 - 14	10	38,5	59	8	27	1.317.1600.14	1.317.1601.14
PG 16	7 - 12	11	46	73	10	33	1.317.1600.15	1.317.1601.15
PG 21	13 - 18	11	46	73	10	33	1.317.2100.14	1.317.2101.14
PG 21	9 - 16	11	46	73	10	33	1.317.2100.15	1.317.2101.15

附件请见73页

HSK特殊应用电缆接头

HSK-W-Flex

Metr., PG, NPT



材料 尼龙塑料(PA)

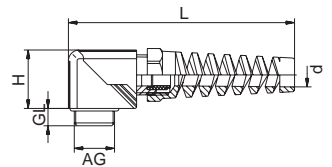
密封件 Buna-N

防护等级 IP68

环境温度 -40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)

可选颜色 灰色 (RAL 7035), 黑色 (RAL 9005)

建议:
- 其它密封件材料如硅橡胶, 请询问。
- 其它颜色请垂询。



AG	Øk mm	d mm	GL mm	H mm	L mm	R mm	mm	订货号 灰色	订货号 黑色
M 16 x 1,5	4 - 8	8,5	8	23	85	5	19	1.314.1600.50	1.314.1601.50
M 16 x 1,5	2 - 6	8,5	8	23	85	5	19	1.314.1600.51	1.314.1601.51
M 20 x 1,5	6 - 12	13	9	30,5	119	7	24	1.314.2000.50	1.314.2001.50
M 20 x 1,5	5 - 9	13	9	30,5	119	7	24	1.314.2000.51	1.314.2001.51
M 25 x 1,5	13 - 18	20	11	40	156	10	33	1.314.2500.50	1.314.2501.50
M 25 x 1,5	9 - 16	20	11	40	156	10	33	1.314.2500.51	1.314.2501.51
PG 9	4 - 8	8,5	8	23	85	5	19	1.314.0900.14	1.314.0901.14
PG 9	2 - 6	8,5	8	23	85	5	19	1.314.0900.15	1.314.0901.15
PG 11	5 - 10	10,5	8	27	103	6	22	1.314.1100.14	1.314.1101.14
PG 11	3 - 7	10,5	8	27	103	6	22	1.314.1100.15	1.314.1101.15
PG 13,5	6 - 12	13	9	30,5	119	7	24	1.314.1300.14	1.314.1301.14
PG 13,5	5 - 9	13	9	30,5	119	7	24	1.314.1300.15	1.314.1301.15
PG 16	10 - 14	15,5	10	32,5	130	8	27	1.314.1600.14	1.314.1601.14
PG 16	7 - 12	15,5	10	32,5	130	8	27	1.314.1600.15	1.314.1601.15
PG 21	13 - 18	20	11	40	156	10	33	1.314.2100.14	1.314.2101.14
PG 21	9 - 16	20	11	40	156	10	33	1.314.2100.15	1.314.2101.15
NPT* 3/8"	4 - 8	8,5	15	23	85	5	19	1.314.3800.70	1.314.3801.70
NPT* 3/8"	2 - 6	8,5	15	23	85	5	19	1.314.3800.71	1.314.3801.71
NPT* 1/2"	6 - 12	13	13	30,5	119	7	24	1.314.1200.70	1.314.1201.70
NPT* 1/2"	5 - 9	13	13	30,5	119	7	24	1.314.1200.71	1.314.1201.71
NPT* 1/2" (16)	10 - 14	15,5	13	31,5	130	8	27	1.314.1216.70	1.314.1217.70
NPT* 1/2" (16)	7 - 12	15,5	13	31,5	130	8	27	1.314.1216.71	1.314.1217.71
NPT* 3/4"	13 - 18	20	13	40	156	10	33	1.314.3400.70	1.314.3401.70
NPT* 3/4"	9 - 16	20	13	40	156	10	33	1.314.3400.71	1.314.3401.71

* 此产品不带O型圈。我们推荐使用防水垫圈。
请见第89页寻找合适的防水垫圈。

附件请见73页

HSK特殊应用电缆接头

HSK-M-Multi

Metr., PG, NPT



材料 黄铜镀镍

夹紧件 尼龙塑料

密封件 弹性橡胶

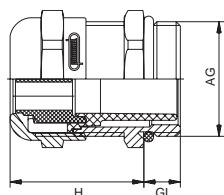
O型圈 NBR

防护等级 IP 65
理想状态下可达IP 68

环境温度 -40° C-100° C (-40°F-212°F)

建议:

- 其它密封件材质如硅橡胶请垂询。
- 不锈钢材质请垂询。
- 图中所示密封件作为参考，更多规格请垂询。
- 加长型螺纹请垂询。
- 安装说明请看第176页。



AG	GL mm	H mm	mm	孔数x直径	订货号	孔数x直径	订货号
M 12 x 1,5	6,5	19	14		1.697.1299.50		1.697.1299.50
M 16 x 1,5	6	21	17 / 19	4 x 1,4	1.697.1600.50	2 x 3	1.697.1601.50
M 20 x 1,5	6	23	22	6 x 3	1.697.2001.50	2 x 5	1.697.2003.50
M 25 x 1,5	7	26	30	4 x 6	1.697.2500.50	3 x 7	1.697.2501.50
M 32 x 1,5	8	31	40	6 x 6,5	1.697.3200.50	4 x 9	1.697.3201.50
M 40 x 1,5	8	37	50	7 x 9	1.697.4001.50	2 x 15	1.697.4003.50
M 50 x 1,5	9	37	57		1.697.5099.50		
M 63 x 1,5	10	38	64 / 68	6 x 12	1.697.6301.50	3 x 18	1.697.6302.50
PG 7	5	19	14		1.697.0799.01		1.697.0799.01
PG 9	6	21	17	4 x 1,4	1.697.0900.01	2 x 3	1.697.0901.01
PG 11	6	22	20	2 x 4	1.697.1102.01	3 x 3	1.697.1101.01
PG 13,5	6,5	24	22	3 x 4	1.697.1302.01	2 x 5	1.697.1303.01
PG 16	6,5	23	24	4 x 4	1.697.1602.01	6 x 4	1.697.1604.01
PG 16	6,5	23	24	3 x 5,6	1.697.1606.01	2 x 6	1.697.1605.01
PG 21	7	24	30	4 x 6	1.697.2100.01	3 x 7	1.697.2101.01
PG 29	8	29	40	6 x 6,5	1.697.2900.01	4 x 9	1.697.2901.01
PG 36	8	35	50	7 x 9	1.697.3601.01	2 x 15	1.697.3603.01
PG 42	9	37	57		1.697.4299.01		1.697.4299.01
PG 48	10	38	64	6 x 12	1.697.4801.01	3 x 18	1.697.4802.01
NPT 3/8"	15	21	17 / 19	4 x 1,4	1.697.3800.70	2 x 3	1.697.3801.70
NPT 1/2"	13	24	24	3 x 4	1.697.1202.70	2 x 5	1.697.1203.70
NPT 3/4"	13	25	30	4 x 6	1.697.3400.70	3 x 7	1.697.3401.70
NPT 1"	19	29	40	6 x 6,5	1.697.1000.70	4 x 9	1.697.1001.70

若您需要的多孔规格不在以上列表中，请垂询



附件请看73页

HSK特殊应用电缆接头

HSK-M-FLAKA

Metr., PG, NPT

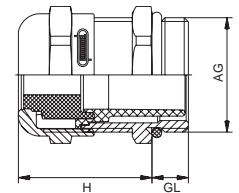


材料	黄铜镀镍
夹紧件	尼龙塑料
密封件	弹性橡胶
O型圈	Buna-N
环境温度	-40° C-100° C (-40°F-212°F)



建议:

- 其它密封件材质如硅橡胶请垂询。
- 不锈钢材质请垂询。
- 图中所示密封件作为参考，更多规格请垂询。
- 加长型螺纹请垂询。
- 安装说明请看第176页。



AG	GL mm	H mm	mm	长x宽 mm	订货号	长x宽 mm	订货号
M 20 x 1,5	6	24	24	11,5 x 5	1.688.2016.50	12 x 7	1.688.2017.50
M 20 x 1,5	6	24	24	14 x 6	1.688.2018.50		
M 25 x 1,5	7	26	30	14 x 6	1.688.2500.50	14 x 7	1.688.2501.50
M 32 x 1,5	8	31	40	22 x 8	1.688.3200.50		
M 40 x 1,5	8	37	50	28,5 x 10	1.688.4000.50	29 x 5,5	1.688.4001.50
M 40 x 1,5	8	37	50	30,5 x 12	1.688.4002.50	31 x 7,5	1.688.4003.50
M 50 x 1,5	9	37	57	33,5 x 11,5	1.688.5000.50		
M 63 x 1,5	10	38	64/68	38 x 12	1.688.6300.50		
PG 16	6,5	23	24	11,5 x 5	1.688.1600.01	12 x 7	1.688.1601.01
PG 16	6,5	23	24	14 x 6	1.688.1602.01		
PG 21	7	24	30	14 x 6	1.688.2100.01	14 x 7	1.688.2101.01
PG 29	8	29	40	22 x 8	1.688.2900.01		
PG 36	8	35	50	28,5 x 10	1.688.3600.01	29 x 5,5	1.688.3601.01
PG 36	8	35	50	30,5 x 12	1.688.3602.01	31 x 7,5	1.688.3603.01
PG 42	9	37	57	33,5 x 11,5	1.688.4200.01		
PG 48	10	38	64	38 x 12	1.688.4802.01		
NPT 3/4"	13	25	30	14 x 6	1.688.3400.70	14 x 7	1.688.3401.70
NPT 1"	19	29	40	22 x 8	1.688.1000.70		

若您需要的扁孔规格不在以上列表中，请垂询

附件请见73页

HSK特殊应用电缆接头

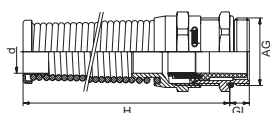
HSK-M-Flex

Metr. Metr.-加长



材料	黄铜镀镍
防折弹簧	不锈钢1.4310
夹紧件	尼龙塑料
密封件	Buna-N
O型圈	Buna-N
防护等级	IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA 6-150 PSIG) 在夹紧范围内
环境温度	-40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)

建议:
- 其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。

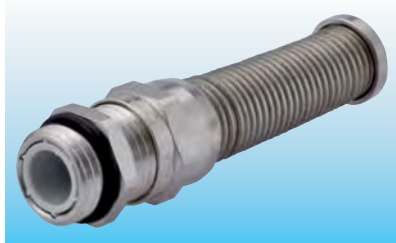


AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	d mm	\varnothing mm	订货号	GL mm	订货号 加长型
M 12 x 1,5	3 - 6,5	6,5	55	6,8	14	1.623.1200.50	10	1.623.1200.30
M 12 x 1,5	2 - 5	6,5	55	6,8	14	1.623.1200.51	10	1.623.1200.31
M 16 x 1,5	4 - 8	6	66	8,2	19	1.623.1600.50	10	1.623.1600.30
M 16 x 1,5	2 - 6	6	66	8,2	19	1.623.1600.51	10	1.623.1600.31
M 16 x 1,5	5 - 10	6	77	10,3	20	1.623.1611.50	10	1.623.1611.30
M 16 x 1,5	3 - 7	6	77	10,3	20	1.623.1611.51	10	1.623.1611.31
M 20 x 1,5	6 - 12	6	88	12,3	22	1.623.2000.50	10	1.623.2000.30
M 20 x 1,5	5 - 9	6	88	12,3	22	1.623.2000.51	10	1.623.2000.31
M 20 x 1,5	10 - 14	6	98	14,3	24	1.623.2016.50	10	1.623.2016.30
M 20 x 1,5	7 - 12	6	98	14,3	24	1.623.2016.51	10	1.623.2016.31
M 25 x 1,5	13 - 18	7	111	18,4	30	1.623.2500.50	12	1.623.2500.30
M 25 x 1,5	9 - 16	7	111	18,4	30	1.623.2500.51	12	1.623.2500.31

HSK特殊应用电缆接头

HSK-M-Flex

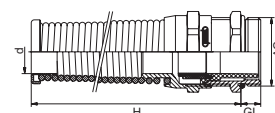
PG, PG-加长



建议:

— 其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。

材料	黄铜镀镍
防折弹簧	不锈钢1.4310
夹紧件	尼龙塑料
密封件 O型圈	Buna-N Buna-N
防护等级	IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA 6-150 PSIG) 在夹紧范围内
环境温度	-40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)

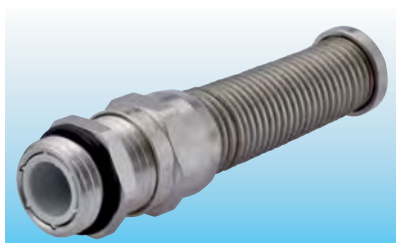


AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	d mm	\varnothing mm	订货号	GL mm	订货号 加长型
PG 7	3 - 6,5	5	55	6,8	14	1.623.0700.01	10	1.623.0700.60
PG 7	2 - 5	5	55	6,8	14	1.623.0700.15	10	1.623.0700.61
PG 9	4 - 8	6	66	8,2	17	1.623.0900.01	10	1.623.0900.60
PG 9	2 - 6	6	66	8,2	17	1.623.0900.15	10	1.623.0900.61
PG 11	5 - 10	6	77	10,3	20	1.623.1100.01	10	1.623.1100.60
PG 11	3 - 7	6	77	10,3	20	1.623.1100.15	10	1.623.1100.61
PG 13,5	6 - 12	6,5	88	12,3	22	1.623.1300.01	10	1.623.1300.60
PG 13,5	5 - 9	6,5	88	12,3	22	1.623.1300.15	10	1.623.1300.61
PG 16	10 - 14	6,5	98	14,3	24	1.623.1600.01	10	1.623.1600.60
PG 16	7 - 12	6,5	98	14,3	24	1.623.1600.15	10	1.623.1600.61
PG 21	13 - 18	7	111	18,4	30	1.623.2100.01	12	1.623.2100.60
PG 21	9 - 16	7	111	18,4	30	1.623.2100.15	12	1.623.2100.61

附件请见73页

HSK-M-Flex

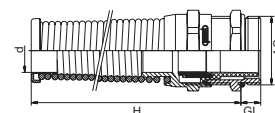
NPT



建议:

— 其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。

材料	黄铜镀镍
防折弹簧	不锈钢1.4310
夹紧件	尼龙塑料
密封件 O型圈	Buna-N Buna-N
防护等级	IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA 6-150 PSIG) 在夹紧范围内
环境温度	-40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)



AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	d mm	\varnothing mm	订货号
NPT 3/8"	4 - 8	15	66	8,2	17/19	1.623.3800.70
NPT 3/8"	2 - 6	15	66	8,2	17/19	1.623.3800.71
NPT 1/2"	6 - 12	13	88	12,3	22/24	1.623.1200.70
NPT 1/2"	5 - 9	13	88	12,3	22/24	1.623.1200.71
NPT 3/4"	13 - 18	13	111	18,4	33	1.623.3400.70
NPT 3/4"	9 - 16	13	111	18,4	33	1.623.3400.71

附件请见73页

HSK特殊应用电缆接头

HSK-MINI

Metr., PG



材料 黄铜镀镍/不锈钢1.4305

密封件 TPE/FPM

O型圈 Buna-N/FPM

防护等级 IP 68

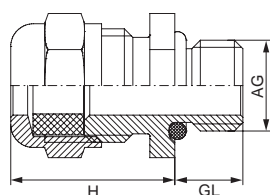
环境温度 -20° C-100° C (-4°F-212°F) (Buna-N / TPE)
-25° C-200° C (-13°F-392°F) (FPM)

建议:

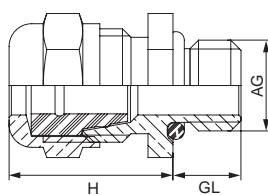
- 其它密封件材质如硅橡胶请垂询。
- 其它螺纹制式请垂询。
- 不锈钢材质1.4404请垂询。



HSK-Mini



HSK-Mini EMV

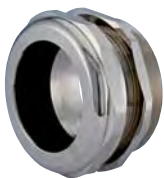
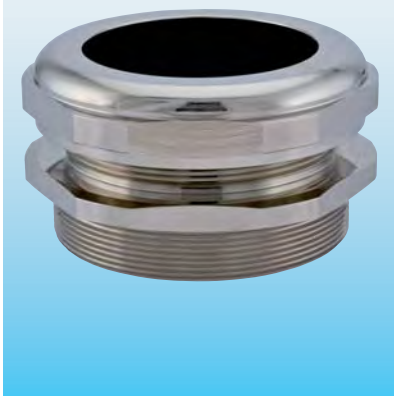


AG	Øk mm	GL mm	H mm	mm	订货号 Buna-N / TPE	订货号 FPM
M 6 x 1	2 - 3,2	6	10	8	1.106.0601.50	1.106.0600.55
M 8 x 0,75	2 - 4,5	3,5	14,3	11	1.112.0801.01	
M 8 x 1,25	3 - 5	6	13	11	1.106.0801.50	1.106.0800.55
M 10 x 1,5	4 - 6	6	14	12	1.106.1001.50	
PG 7	2 - 4,5	3,5	14,3	11/15	1.112.0708.01	
HSK-Mini 加长						
M 8 x 1,25	3-5	10	13	11	1.106.0801.30	1.106.0800.35
M 10 x 1,5	4-6	10	14	12	1.106.1001.30	1.106.1000.35
HSK-Mini EMV						
M 8 x 1,25	3-5	6	13	11	1.119.0800.50	
M 10 x 1,5	4-6	6	14	12	1.119.1000.50	
HSK-Mini INOX						
M 8 x 1,25	3-5	6	13	11	1.129.0800.50	1.129.0800.55
M 10 x 1,5	4-6	6	14	12	1.129.1000.50	1.129.1000.55

HSK特殊应用电缆接头

HSK-XL

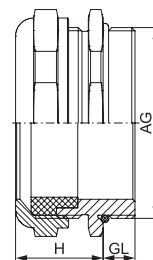
Metr.





材料	黄铜镀镍
密封件	Buna-N
O型圈	Buna-N
防护等级	IP 68
环境温度	-40° C-100° C (-40°F-212°F)

建议:

- 其它密封件材质如硅橡胶请垂询。
- 不锈钢材质请垂询。



AG	 mm	GL mm	H mm	 mm	订货号
M 63 x 1,5	48 - 55	10	42	75	1.106.6375.50
M 75 x 1,5	48 - 55	15	42	80	1.106.7500.50
M 75 x 1,5	53 - 60	15	42	85	1.106.7500.51
M 80 x 2	58 - 65	15	42	90	1.106.8000.50
M 90 x 2	63 - 70	15	42	100	1.106.9000.50
M 90 x 2	68 - 75	15	52	100	1.106.9000.51
M 100 x 2	78 - 85	20	52	110	1.106.1000.50
M 100 x 2	73 - 80	20	52	110	1.106.1000.51
M 110 x 2	83 - 90	20	52	120	1.106.1100.51

➡ 附件请见73页

HSK特殊应用电缆接头

HSK-XL

G

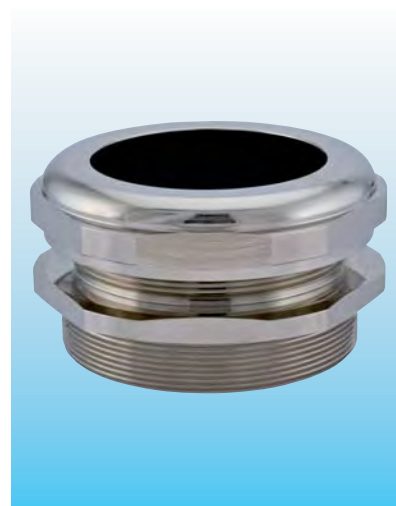
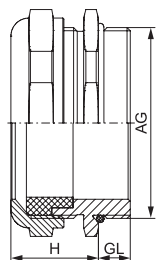
RoHS



材料	黄铜镀镍
密封件	Buna-N
O型圈	Buna-N
防护等级	IP 68
环境温度	-20° C-100° C (-4°F-212°F)

建议:

- 其它密封件材质如硅橡胶请垂询。
- 不锈钢材质请垂询。



AG	Øk mm	GL mm	H mm	mm	订货号
G 2 1/2"	48-55	18	42	80	1.106.5200.01
G 2 1/2"	53-60	18	42	85	1.106.5201.01
G 3"	58-65	18	42	90/95	1.106.3000.01
G 3"	63-70	18	42	100	1.106.3001.01
G 4"	68-75	22	52	100/120	1.106.4000.01
G 4"	73-80	22	52	110/120	1.106.4001.01
G 4"	78-85	22	52	110/120	1.106.4002.01
G 4"	83-90	22	52	120	1.106.4003.01



附件请看73页

HSK特殊应用电缆接头

HSK-MZ / HSK-MZ-PVDF

Metr., Metr.-加长

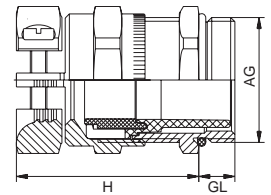



材料	黄铜镀镍
夹紧件	PA/PVDF
密封件	Buna-N/FPM
O型圈	Buna-N/FPM
防护等级	IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA 6-150 PSIG) 在夹紧范围内
环境温度	-40° C-100° C (-40°F-212°F)(PA) -35° C-150° C (-31°F-302°F)(PVDF)



建议:
- 其它密封件材质如硅橡胶请垂询。

请访问我们的主页 www.hummel.com
查看关于最大直径电缆的安装方法。



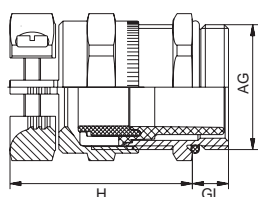
AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	 mm	订货号 HSK-MZ -40° C-100° C -40° F-212° F	订货号 HSK-MZ-PVDF -35° C-150° C -31° F-302° F	GL mm	订货号 HSK-MZ 加长型 -40° C-100° C -40° F-212° F
M 12 x 1,5	3 - 6,5	6,5	26	14	1.690.1200.50	1.669.1200.50	10	1.690.1200.30
M 16 x 1,5	4 - 8	6	28	17/19	1.690.1600.50	1.669.1600.50	10	1.690.1600.30
M 16 x 1,5	6 - 10	6	30	20	1.690.1611.50	1.669.1611.50	10	1.690.1611.30
M 20 x 1,5	6 - 12	6	33	22	1.690.2000.50	1.669.2000.50	10	1.690.2000.30
M 20 x 1,5	10 - 14	6	33	24	1.690.2016.50	1.669.2016.50	10	1.690.2016.30
M 25 x 1,5	13 - 18	7	37	30	1.690.2500.50	1.669.2500.50	12	1.690.2500.30
M 32 x 1,5	18 - 25	8	43	40	1.690.3200.50	1.669.3200.50	12	1.690.3200.30
M 40 x 1,5	22 - 32	8	50	50	1.690.4000.50	1.669.4000.50	15	1.690.4000.30
M 50 x 1,5	32 - 38	9	51	57	1.690.5000.50		15	1.690.5000.30
M 50 x 1,5	25 - 31	9	51	57	1.690.5000.51		15	1.690.5000.31
M 63 x 1,5	37 - 44	10	52	64/68	1.690.6300.50		15	1.690.6300.30
M 63 x 1,5	29 - 35	10	52	64/68	1.690.6300.51		15	1.690.6300.31

HSK特殊应用电缆接头

HSK-MZ / HSK-MZ-PVDF

PG, PG-加长

RoHS



材料 黄铜镀镍

夹紧件 PA/PVDF

密封件 Buna-N/FPM

O型圈 Buna-N/FPM

防护等级 IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA 6-150 PSIG)
在夹紧范围内

环境温度 -40° C-100° C (-40°F-212°F)(PA)
-35° C-150° C (-31°F-302°F)(PVDF)



建议:
- 其它密封件材质如硅橡胶请垂询。

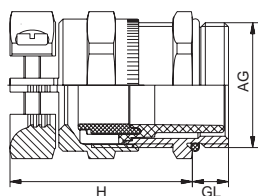
AG	mm	GL	H	mm	订货号 HSK-MZ -40° C-100° C -40° F-212° F	订货号 HSK-MZ-PVDF -35° C-150° C -31° F-302° F	GL	订货号 加长型
PG 7	3 - 6,5	5	26	14	1.690.0700.01	1.669.0700.01	10	1.690.0700.60
PG 9	4 - 8	6	28	17	1.690.0900.01	1.669.0900.01	10	1.690.0900.60
PG 11	6 - 10	6	30	20	1.690.1100.01	1.669.1100.01	10	1.690.1100.60
PG 13,5	6 - 12	6,5	33	22	1.690.1300.01	1.669.1300.01	10	1.690.1300.60
PG 16	10 - 14	6,5	33	24	1.690.1600.01	1.669.1600.01	10	1.690.1600.60
PG 21	13 - 18	7	37	30	1.690.2100.01	1.669.2100.01	12	1.690.2100.60
PG 29	18 - 25	8	43	40	1.690.2900.01	1.669.2900.01	12	1.690.2900.60
PG 36	22 - 36	8	50	50	1.690.3600.01	1.669.3600.01	15	1.690.3600.60
PG 42	32 - 38	9	51	57	1.690.4200.01	1.669.4200.01	15	1.690.4200.60
PG 42	25 - 31	9	51	57	1.690.4200.15	1.669.4200.15	15	1.690.4200.61
PG 48	37 - 44	10	52	64	1.690.4800.01	1.669.4800.01	15	1.690.4800.60
PG 48	29 - 35	10	51	64	1.690.4800.15	1.669.4800.15	15	1.690.4800.61

附件请见73页

HSK-MZ / HSK-MZ-PVDF

NPT

RoHS



材料 黄铜镀镍

夹紧件 PA/PVDF

密封件 Buna-N/FPM

O型圈 Buna-N/FPM

防护等级 IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA 6-150 PSIG)
在夹紧范围内

环境温度 -40° C-100° C (-40°F-212°F)(PA)
-35° C-150° C (-31°F-302°F)(PVDF)

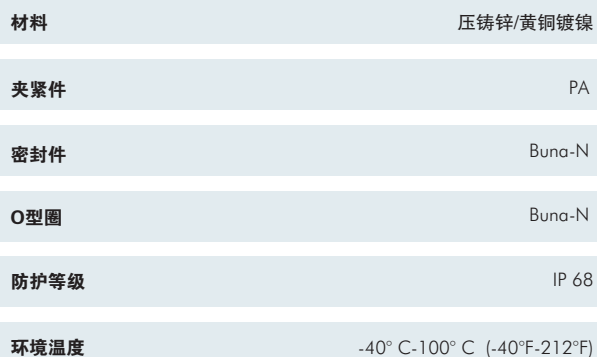


建议:
- 其它密封件材质如硅橡胶请垂询。

AG	mm	GL	H	mm	订货号 HSK-MZ -40° C-100° C -40° F-212° F	订货号 HSK-MZ-PVDF -35° C-150° C -31° F-302° F
NPT 3/8"	4 - 8	15	28	17/19	1.690.3800.70	1.669.3800.70
NPT 1/2"	7 - 12	13	33	22/24	1.690.1200.70	1.669.1200.70
NPT 3/4"	13 - 18	13	37	30	1.690.3400.70	1.669.3400.70
NPT 1"	18 - 25	19	43	40	1.690.1000.70	

附件请看73页

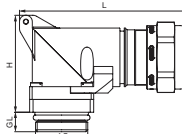
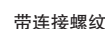
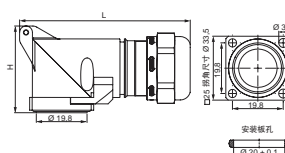
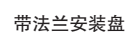
Metr., PG











附件请见73页