

## 工业电缆接头

### HSK-标准电缆接头

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。



在这一章中您可以找到:

HSK 标准电缆接头，材质如下：  
尼龙塑料 PA材质  
PVDF材质  
黄铜镀镍材质  
不同等级的不锈钢材质

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。我们期待与您共同解决难题。  
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](mailto:info.hcs.cn@hummel-group.com)  
Tel.: +86(0)21 63758551

建议:

- ➔ 关于HSK EMV 电缆接头，您可以在29页章节中找到。
- ➔ 关于螺纹规格小于M12或大于M63的电缆接头，多孔密封件和其它各种特殊产品，您可以在第37页的HSK特殊应用电缆接头中找到。

# HSK-标准电缆接头

## HSK-K

Metr.



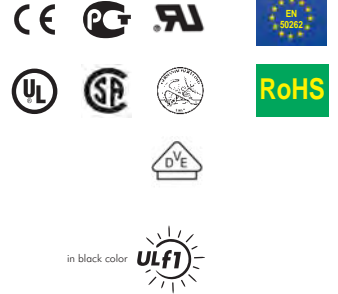
**材料** PA尼龙塑料, V0等级, 参照UL94

**密封件** Buna-N

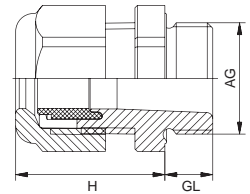
**防护等级** IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)  
在夹紧范围内, 并使用O型圈

**环境温度** -40° C-100° C (-40°F-212°F)

**可供颜色** 灰色(RAL 7035), 黑色(RAL 9005),  
蓝色(RAL 5012)对本安区域“i”



- 建议:**
- 预先装好O型圈的请垂询。
  - O型圈选型, 详见88页。
  - 其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。
  - 其它颜色, 请垂询。



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	订货号 灰色	订货号 黑色	订货号 蓝色
M 12 x 1,5	3-6,5	8	21	15	1.209.1200.50	1.209.1201.50	1.209.1202.50
M 12 x 1,5	2-5	8	21	15	1.209.1200.51	1.209.1201.51	1.209.1202.51
M 16 x 1,5	4-8	8	22	19	1.209.1600.50	1.209.1601.50	1.209.1602.50
M 16 x 1,5	2-6	8	22	19	1.209.1600.51	1.209.1601.51	1.209.1602.51
M 16 x 1,5	5-10	8	25	22	1.219.1600.50	1.219.1601.50	1.219.1602.50
M 20 x 1,5	6-12	9	27	24	1.209.2000.50	1.209.2001.50	1.209.2002.50
M 20 x 1,5	5-9	9	27	24	1.209.2000.51	1.209.2001.51	1.209.2002.51
M 20 x 1,5	10-14	9	28	27	1.219.2000.50	1.219.2001.50	1.219.2002.50
M 25 x 1,5	13-18	11	31	30	1.219.2500.50	1.219.2501.50	1.219.2502.50
M 25 x 1,5	13-18	11	31	33	1.209.2500.50	1.209.2501.50	1.209.2502.50
M 25 x 1,5	9-16	11	31	33	1.209.2500.51	1.209.2501.51	1.209.2502.51
M 32 x 1,5	15-21	11	39	36	1.219.3200.50	1.219.3201.50	1.219.3202.50
M 32 x 1,5	18-25	11	39	42	1.209.3200.50	1.209.3201.50	1.209.3202.50
M 32 x 1,5	13-20	11	39	42	1.209.3200.51	1.209.3201.51	1.209.3202.51
M 40 x 1,5	19-27	13	47	46	1.219.4000.50	1.219.4001.50	1.219.4002.50
M 40 x 1,5	22-32	13	48	53	1.209.4000.50	1.209.4001.50	1.209.4002.50
M 40 x 1,5	20-26	13	48	53	1.209.4000.51	1.209.4001.51	1.209.4002.51
M 50 x 1,5	32-38	13	49	60	1.209.5000.50	1.209.5001.50	1.209.5002.50
M 50 x 1,5	25-31	13	49	60	1.209.5000.51	1.209.5001.51	1.209.5002.51
M 63 x 1,5	37-44	14	49	65/68	1.209.6300.50	1.209.6301.50	1.209.6302.50
M 63 x 1,5	29-35	14	49	65/68	1.209.6300.51	1.209.6301.51	1.209.6302.51

附件请看73页

## HSK-K

## Metr.-加长



**材料** PA尼龙塑料, V0等级, 参照UL94

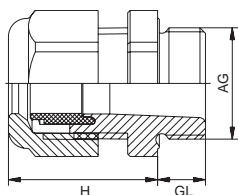
**密封件** Buna-N

**防护等级** IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)  
在夹紧范围内, 并使用O型圈

**环境温度** -40° C-100° C (-40°F-212°F)

**可供颜色** 灰色(RAL 7035),黑色(RAL 9005),  
蓝色(RAL 5012)对本安区域“i”

**建议:**  
-预先装好O型圈的请垂询。  
-O型圈选型, 详见88页。  
-其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。  
-其它颜色, 请垂询。



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	订货号 灰色	订货号 黑色	订货号 蓝色
M 12 x 1,5	3 - 6,5	15	21	15	1.209.1200.30	1.209.1201.30	1.209.1202.30
M 12 x 1,5	2 - 5	15	21	15	1.209.1200.31	1.209.1201.31	1.209.1202.31
M 16 x 1,5	4 - 8	15	22	19	1.209.1600.30	1.209.1601.30	1.209.1602.30
M 16 x 1,5	2 - 6	15	22	19	1.209.1600.31	1.209.1601.31	1.209.1602.31
M 16 x 1,5	5 - 10	15	25	22	1.219.1600.30	1.219.1601.30	1.219.1602.30
M 20 x 1,5	6 - 12	15	27	24	1.209.2000.30	1.209.2001.30	1.209.2002.30
M 20 x 1,5	5 - 9	15	27	24	1.209.2000.31	1.209.2001.31	1.209.2002.31
M 20 x 1,5	10 - 14	15	28	27	1.219.2000.30	1.219.2001.30	1.219.2002.30
M 25 x 1,5	13 - 18	15	31	33	1.209.2500.30	1.209.2501.30	1.209.2502.30
M 25 x 1,5	9 - 16	15	31	33	1.209.2500.31	1.209.2501.31	1.209.2502.31
M 32 x 1,5	18 - 25	15	39	42	1.209.3200.30	1.209.3201.30	1.209.3202.30
M 32 x 1,5	13 - 20	15	39	42	1.209.3200.31	1.209.3201.31	1.209.3202.31
M 40 x 1,5	22 - 32	18	48	53	1.209.4000.30	1.209.4001.30	1.209.4002.30
M 40 x 1,5	20 - 26	18	48	53	1.209.4000.31	1.209.4001.31	1.209.4002.31
M 50 x 1,5	32 - 38	18	49	60	1.209.5000.30	1.209.5001.30	1.209.5002.30
M 50 x 1,5	25 - 31	18	49	60	1.209.5000.31	1.209.5001.31	1.209.5002.31
M 63 x 1,5	37 - 44	18	49	65/68	1.209.6300.30	1.209.6301.30	1.209.6302.30
M 63 x 1,5	29 - 35	18	49	65/68	1.209.6300.31	1.209.6301.31	1.209.6302.31

➔ 附件请看73页

# HSK-标准电缆接头

## HSK-K

PG



**材料** PA尼龙塑料, V0等级, 参照UL94



**密封件** Buna-N



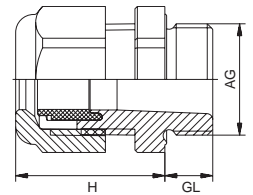
**防护等级** IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)  
在夹紧范围内, 并使用O型圈

**环境温度** -40° C-100° C (-40°F-212°F)

**可供颜色** 灰色(RAL 7035),黑色(RAL 9005),  
蓝色(RAL 5012)对本安区域“i”



- 建议:**
- 预先装好O型圈的请垂询。
  - O型圈选型, 详见88页。
  - 其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。
  - 其它颜色, 请垂询。



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	订货号 灰色	订货号 黑色	订货号 蓝色
PG 7	3 - 6,5	8	21	15	1.209.0700.14	1.209.0701.14	1.209.0702.14
PG 7	2 - 5	8	21	15	1.209.0700.15	1.209.0701.15	1.209.0702.15
PG 9	4 - 8	8	22	19	1.209.0900.14	1.209.0901.14	1.209.0902.14
PG 9	2 - 6	8	22	19	1.209.0900.15	1.209.0901.15	1.209.0902.15
PG 11	5 - 10	8	25	22	1.209.1100.14	1.209.1101.14	1.209.1102.14
PG 11	3 - 7	8	25	22	1.209.1100.15	1.209.1101.15	1.209.1102.15
PG 13,5	6 - 12	9	27	24	1.209.1300.14	1.209.1301.14	1.209.1302.14
PG 13,5	5 - 9	9	27	24	1.209.1300.15	1.209.1301.15	1.209.1302.15
PG 16	10 - 14	10	28	27	1.209.1600.14	1.209.1601.14	1.209.1602.14
PG 16	7 - 12	10	28	27	1.209.1600.15	1.209.1601.15	1.209.1602.15
PG 21	13 - 18	11	31	33	1.209.2100.14	1.209.2101.14	1.209.2102.14
PG 21	9 - 16	11	31	33	1.209.2100.15	1.209.2101.15	1.209.2102.15
PG 29	18 - 25	11	39	42	1.209.2900.14	1.209.2901.14	1.209.2902.14
PG 29	13 - 20	11	39	42	1.209.2900.15	1.209.2901.15	1.209.2902.15
PG 36	22 - 32	13	48	53	1.209.3600.14	1.209.3601.14	1.209.3602.14
PG 36	20 - 26	13	48	53	1.209.3600.15	1.209.3601.15	1.209.3602.15
PG 42	32 - 38	13	49	60	1.209.4200.14	1.209.4201.14	1.209.4202.14
PG 42	25 - 31	13	49	60	1.209.4200.15	1.209.4201.15	1.209.4202.15
PG 48	37 - 44	14	49	65	1.209.4800.14	1.209.4801.14	1.209.4802.14
PG 48	29 - 35	14	49	65	1.209.4800.15	1.209.4801.15	1.209.4802.15

更多PG制尼龙塑料电缆接头夹紧范围请看18页

➔ 附件请看73页

## HSK-K

## PG-加长

RoHS



**材料** PA尼龙塑料, V0等级, 参照UL94

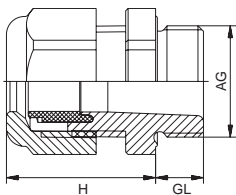
**密封件** Buna-N

**防护等级** IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)  
在夹紧范围内, 并使用O型圈

**环境温度** -40° C-100° C (-40°F-212°F)

**可供颜色** 灰色(RAL 7035),黑色(RAL 9005),  
蓝色(RAL 5012)对本安区域“i”

**建议:**  
-预先装好O型圈的请垂询。  
-O型圈选型, 详见88页。  
-其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。  
-其它颜色, 请垂询。



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	订货号 灰色	订货号 黑色	订货号 蓝色
PG 7	3 - 6,5	15	21	15	1.209.0700.60	1.209.0701.60	1.209.0702.60
PG 7	2 - 5	15	21	15	1.209.0700.61	1.209.0701.61	1.209.0702.61
PG 9	4 - 8	15	22	19	1.209.0900.60	1.209.0901.60	1.209.0902.60
PG 9	2 - 6	15	22	19	1.209.0900.61	1.209.0901.61	1.209.0902.61
PG 11	5 - 10	15	25	22	1.209.1100.60	1.209.1101.60	1.209.1102.60
PG 11	3 - 7	15	25	22	1.209.1100.61	1.209.1101.61	1.209.1102.61
PG 13,5	6 - 12	15	27	24	1.209.1300.60	1.209.1301.60	1.209.1302.60
PG 13,5	5 - 9	15	27	24	1.209.1300.61	1.209.1301.61	1.209.1302.61
PG 16	10 - 14	15	28	27	1.209.1600.60	1.209.1601.60	1.209.1602.60
PG 16	7 - 12	15	28	27	1.209.1600.61	1.209.1601.61	1.209.1602.61
PG 21	13 - 18	15	31	33	1.209.2100.60	1.209.2101.60	1.209.2102.60
PG 21	9 - 16	15	31	33	1.209.2100.61	1.209.2101.61	1.209.2102.61
PG 29	18 - 25	15	39	42	1.209.2900.60	1.209.2901.60	1.209.2902.60
PG 29	13 - 20	15	39	42	1.209.2900.61	1.209.2901.61	1.209.2902.61
PG 36	22 - 32	18	48	53	1.209.3600.60	1.209.3601.60	1.209.3602.60
PG 36	20 - 26	18	48	53	1.209.3600.61	1.209.3601.61	1.209.3602.61
PG 42	32 - 38	18	49	60	1.209.4200.60	1.209.4201.60	1.209.4202.60
PG 42	25 - 31	18	49	60	1.209.4200.61	1.209.4201.61	1.209.4202.61
PG 48	37 - 44	18	49	65	1.209.4800.60	1.209.4801.60	1.209.4802.60
PG 48	29 - 35	18	49	65	1.209.4800.61	1.209.4801.61	1.209.4802.61

附件请看73页

# HSK-标准电缆接头

## HSK-KE

PG



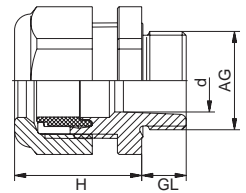
**材料** PA尼龙塑料, V0等级, 参照UL94

**密封件** Buna-N

**防护等级** IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)  
在夹紧范围内, 并使用O型圈

**环境温度** -40° C-100° C (-40°F-212°F)

**可供颜色** 灰色(RAL 7035),黑色(RAL 9005)



**建议:**  
-预先装好O型圈的请垂询。  
-O型圈选型, 详见88页。  
-其它密封件材料和颜色, 请垂询。

AG	$\varnothing$ mm	D mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	订货号 灰色	订货号 黑色
PG 7	4 - 8	7	8	22	19	1.590.0700.14	1.590.0701.14
PG 7	2 - 6	7	8	22	19	1.590.0700.15	1.590.0701.15
PG 9	5 - 10	9	8	25	22	1.590.0900.14	1.590.0901.14
PG 9	3 - 7	9	8	25	22	1.590.0900.15	1.590.0901.15
PG 11	6 - 12	10,5	8	24	24	1.590.1100.14	1.590.1101.14
PG 11	5 - 9	10,5	8	24	24	1.590.1100.15	1.590.1101.15
PG 13,5	10 - 14	12,5	9	28	27	1.590.1300.14	1.590.1301.14
PG 13,5	7 - 12	12,5	9	28	27	1.590.1300.15	1.590.1301.15
PG 16	13 - 18	15	10	31	33	1.590.1600.14	1.590.1601.14
PG 16	9 - 16	15	10	31	33	1.590.1600.15	1.590.1601.15

附件请见73页

## HSK-KR

PG



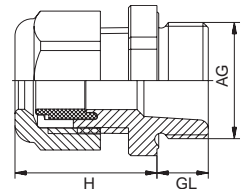
**材料** PA尼龙塑料, V0等级, 参照UL94

**密封件** Buna-N

**防护等级** IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)  
在夹紧范围内, 并使用O型圈

**环境温度** -40° C-100° C (-40°F-212°F)

**可供颜色** 灰色(RAL 7035),黑色(RAL 9005)



**建议:**  
-预先装好O型圈的请垂询。  
-O型圈选型, 详见88页。  
-其它密封件材料和颜色, 请垂询。

AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	订货号 灰色	订货号 黑色
PG 9	3 - 6,5	8	21	19	1.591.0900.14	1.591.0901.14
PG 9	2 - 5	8	21	19	1.591.0900.15	1.591.0901.15
PG 11	4 - 8	8	22	22	1.591.1100.14	1.591.1101.14
PG 11	2 - 6	8	22	22	1.591.1100.15	1.591.1101.15
PG 13,5	5 - 10	9	25	24	1.591.1300.14	1.591.1301.14
PG 13,5	3 - 7	9	25	24	1.591.1300.15	1.591.1301.15
PG 16	6 - 12	10	27	27	1.591.1600.14	1.591.1601.14
PG 16	5 - 9	10	27	27	1.591.1600.15	1.591.1601.15
PG 21	10 - 14	11	28	33	1.591.2100.14	1.591.2101.14
PG 21	7 - 12	11	28	33	1.591.2100.15	1.591.2101.15

附件请见73页

## HSK-K

## NPT

RoHS



**材料** PA尼龙塑料, V0等级, 参照UL94

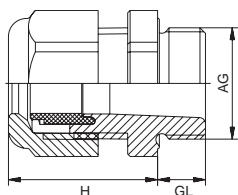
**密封件** Buna-N

**防护等级** IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)  
在夹紧范围内, 并使用O型圈

**环境温度** -40° C-100° C (-40°F-212°F)

**可供颜色** 灰色(RAL 7035),黑色(RAL 9005),  
蓝色(RAL 5012)对本安区域“i”

- 建议:**
- 预先装好O型圈的请垂询。
  - O型圈选型, 详见88页。
  - 其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。
  - 其它颜色, 请垂询。



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	订货号 灰色	订货号 黑色	订货号 蓝色
NPT 3/8"	4 - 8	15	22	19/22	1.209.3800.70	1.209.3801.70	1.209.3802.70
NPT 3/8"	2 - 6	15	22	19/22	1.209.3800.71	1.209.3801.71	1.209.3802.71
NPT 1/2"	6 - 12	13	27	24	1.209.1200.70	1.209.1201.70	1.209.1202.70
NPT 1/2"	5 - 9	13	27	24	1.209.1200.71	1.209.1201.71	1.209.1202.71
NPT 1/2" (16)	10 - 14	13	28	27	1.209.1216.70	1.209.1217.70	1.209.1218.70
NPT 1/2" (16)	7 - 12	13	28	27	1.209.1216.71	1.209.1217.71	1.209.1218.71
NPT 3/4"	13 - 18	14	31	33	1.209.3400.70	1.209.3401.70	1.209.3402.70
NPT 3/4"	9 - 16	14	31	33	1.209.3400.71	1.209.3401.71	1.209.3402.71
NPT 1"	18 - 25	19	39	42	1.209.1000.70	1.209.1001.70	1.209.1002.70
NPT 1"	13 - 20	19	39	42	1.209.1000.71	1.209.1001.71	1.209.1002.71
NPT 1 1/4"	18 - 25	16	39	42/46	1.209.5400.70	1.209.5401.70	1.209.5402.70
NPT 1 1/4"	13 - 20	16	39	42/46	1.209.5400.71	1.209.5401.71	1.209.5402.71
NPT 1 1/2"	22 - 32	20	48	53	1.209.6400.70	1.209.6401.70	1.209.6402.70
NPT 1 1/2"	20 - 26	20	48	53	1.209.6400.71	1.209.6401.71	1.209.6402.71

附件请看73页

# HSK-标准电缆接头

## HSK-K-PVDF

Metr.



材料 PVDF, V0等级, 参照UL94



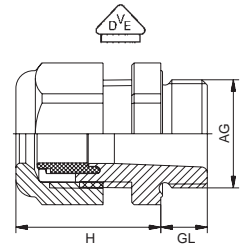
密封件 FPM



防护等级 IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)  
在夹紧范围内, 并使用O型圈

环境温度 -35° C-150° C (-31° F-302° F)

可供颜色 自然色



建议:  
-预先装好O型圈的请垂询。  
-O型圈选型, 详见88页。  
-其它密封件材料和颜色, 请垂询。

AG	∅ mm	GL mm	H mm	mm	订货号
M 12 x 1,5	3 - 6,5	8	21	15	1.299.1200.50
M 12 x 1,5	2 - 5	8	21	15	1.299.1200.51
M 16 x 1,5	4 - 8	8	22	19	1.299.1600.50
M 16 x 1,5	2 - 6	8	22	19	1.299.1600.51
M 20 x 1,5	6 - 12	9	27	24	1.299.2000.50
M 20 x 1,5	5 - 9	9	27	24	1.299.2000.51
M 25 x 1,5	13 - 18	11	31	33	1.299.2500.50
M 25 x 1,5	9 - 16	11	31	33	1.299.2500.51
M 32 x 1,5	18 - 25	11	39	42	1.299.3200.50
M 32 x 1,5	13 - 20	11	39	42	1.299.3200.51

附件请见73页

## HSK-K-PVDF

NPT



材料 PVDF, V0等级, 参照UL94



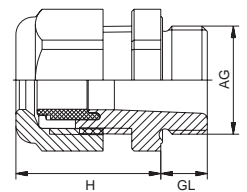
密封件 FPM



防护等级 IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)  
在夹紧范围内, 并使用O型圈

环境温度 -35° C-150° C (-31° F-302° F)

可供颜色 自然色



建议:  
-预先装好O型圈的请垂询。  
-O型圈选型, 详见88页。  
-其它密封件材料和颜色, 请垂询。

AG	∅ mm	GL mm	H mm	mm	订货号
NPT 3/8"	4 - 8	15	22	19/22	1.299.3800.70
NPT 3/8"	2 - 6	15	22	19/22	1.299.3800.71
NPT 1/2"	6 - 12	13	27	24	1.299.1200.70
NPT 1/2"	5 - 9	13	27	24	1.299.1200.71
NPT 1/2" (16)	10 - 14	13	28	27	1.299.1216.70
NPT 1/2" (16)	7 - 12	13	28	27	1.299.1216.71
NPT 3/4"	13 - 18	14	31	33	1.299.3400.70
NPT 3/4"	9 - 16	14	31	33	1.299.3400.71

附件请见73页



## HSK-K-PVDF

PG

RoHS



**材料** PVDF, V0等级, 参照UL94

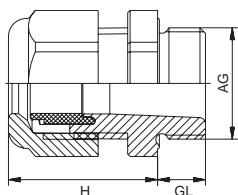
**密封件** FPM

**防护等级** IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)  
在夹紧范围内, 并使用O型圈

**环境温度** -35°C-150°C (-31°F-302°F)

**可供颜色** 自然色

**建议:**  
-预先装好O型圈的请垂询。  
-O型圈选型, 详见88页。  
-其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。  
-其它颜色, 请垂询。



AG	$\varnothing k$ mm	GL mm	H mm	 mm	订货号
PG 7	3 - 6,5	8	21	15	1.299.0700.14
PG 7	2 - 5	8	21	15	1.299.0700.15
PG 9	4 - 8	8	22	19	1.299.0900.14
PG 9	2 - 6	8	22	19	1.299.0900.15
PG 11	5 - 10	8	25	22	1.299.1100.14
PG 11	3 - 7	8	25	22	1.299.1100.15
PG 13,5	6 - 12	9	27	24	1.299.1300.14
PG 13,5	5 - 9	9	27	24	1.299.1300.15
PG 16	10 - 14	10	28	27	1.299.1600.14
PG 16	7 - 12	10	28	27	1.299.1600.15
PG 21	13 - 18	11	31	33	1.299.2100.14
PG 21	9 - 16	11	31	33	1.299.2100.15
PG 29	18 - 25	11	39	42	1.299.2900.14
PG 29	13 - 20	11	39	42	1.299.2900.15
PG 36	22 - 32	13	48	53	1.299.3600.14
PG 36	20 - 26	13	48	53	1.299.3600.15
PG 42	32 - 38	13	49	60	1.299.4200.14
PG 42	25 - 31	13	49	60	1.299.4200.15
PG 48	37 - 44	14	49	65	1.299.4800.14
PG 48	29 - 35	14	49	65	1.299.4800.15

附件请看73页

# HSK-标准电缆接头

## HSK-M / HSK-M-PVDF

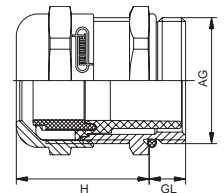
Metr.



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 (NEMA6-150PSIG) 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:**  
- 其它密封材料, 如硅橡胶, 请垂询。  
- 规格小于M12或大于M63, 请见51页。



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	订货号 HSK-M -40° C - 100° C -40° F - 212° F	订货号 HSK-M-PVDF -35° C - 150° C -31° F - 302° F
M 12 x 1,5	3 - 6,5	6,5	19	14	1.609.1200.50	1.699.1200.50
M 12 x 1,5	2 - 5	6,5	19	14	1.609.1200.51	1.699.1200.51
M 16 x 1,5	4 - 8	6	21	17/19	1.609.1600.50	1.699.1600.50
M 16 x 1,5	2 - 6	6	21	17/19	1.609.1600.51	1.699.1600.51
M 16 x 1,5	5 - 10	6	22	20	1.609.1611.50	1.699.1611.50
M 20 x 1,5	6 - 12	6	23	22	1.609.2000.50	1.699.2000.50
M 20 x 1,5	5 - 9	6	23	22	1.609.2000.51	1.699.2000.51
M 20 x 1,5	10 - 14	6	24	24	1.609.2016.50	1.699.2016.50
M 25 x 1,5	13 - 18	7	26	30	1.609.2500.50	1.699.2500.50
M 25 x 1,5	9 - 16	7	26	30	1.609.2500.51	1.699.2500.51
M 32 x 1,5	18 - 25	8	31	40	1.609.3200.50	1.699.3200.50
M 32 x 1,5	13 - 20	8	31	40	1.609.3200.51	1.699.3200.51
M 32 x 1,5	15 - 21	8	33	36	1.609.3200.52	
M 40 x 1,5	22 - 32	8	37	50	1.609.4000.50	1.699.4000.50
M 40 x 1,5	20 - 26	8	37	50	1.609.4000.51	1.699.4000.51
M 40 x 1,5	19 - 27	8	33	46	1.609.4000.52	
M 50 x 1,5	32 - 38	9	37	57	1.609.5000.50	
M 50 x 1,5	25 - 31	9	37	57	1.609.5000.51	
M 63 x 1,5	37 - 44	10	38	64/68	1.609.6300.50	
M 63 x 1,5	29 - 35	10	38	64/68	1.609.6300.51	

附件请见73页

## HSK-M / HSK-M-PVDF

Metr.-加长



材料 黄铜镀镍

夹紧件 PA/PVDF

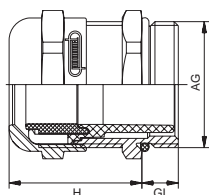
密封件 Buna-N/FPM

O型圈 Buna-N/FPM

防护等级 IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)  
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:**  
- 其它密封材料, 如硅橡胶, 请垂询。  
- 规格小于M12或大于M63, 请见51页。



AG mm	∅ mm	GL mm	H mm	mm	订货号 HSK-M -40° C - 100° C -40° F - 212° F	订货号 HSK-M-PVDF -35° C - 150° C -31° F - 302° F
M 12 x 1,5	3 - 6,5	10	19	14	1.609.1200.30	1.699.1200.30
M 12 x 1,5	2 - 5	10	19	14	1.609.1200.31	1.699.1200.31
M 16 x 1,5	4 - 8	10	21	17/19	1.609.1600.30	1.699.1600.30
M 16 x 1,5	2 - 6	10	21	17/19	1.609.1600.31	1.699.1600.31
M 16 x 1,5	5 - 10	10	22	20	1.609.1611.30	1.699.1611.30
M 20 x 1,5	6 - 12	10	23	22	1.609.2000.30	1.699.2000.30
M 20 x 1,5	5 - 9	10	23	22	1.609.2000.31	1.699.2000.31
M 20 x 1,5	10 - 14	10	24	24	1.609.2016.30	1.699.2016.30
M 25 x 1,5	13 - 18	12	26	30	1.609.2500.30	1.699.2500.30
M 25 x 1,5	9 - 16	12	26	30	1.609.2500.31	1.699.2500.31
M 32 x 1,5	18 - 25	12	31	40	1.609.3200.30	1.699.3200.30
M 32 x 1,5	13 - 20	12	31	40	1.609.3200.31	1.699.3200.31
M 32 x 1,5	15 - 21	12	37	36	1.609.3200.32	
M 40 x 1,5	22 - 32	15	37	50	1.609.4000.30	1.699.4000.30
M 40 x 1,5	20 - 26	15	37	50	1.609.4000.31	1.699.4000.31
M 40 x 1,5	19 - 27	15	37	46	1.609.4000.32	
M 50 x 1,5	32 - 38	15	37	57	1.609.5000.30	
M 50 x 1,5	25 - 31	15	37	57	1.609.5000.31	
M 63 x 1,5	37 - 44	15	38	64/68	1.609.6300.30	
M 63 x 1,5	29 - 35	15	38	64/68	1.609.6300.31	

附件请看73页

# HSK-标准电缆接头

## HSK-M / HSK-M-PVDF

**PG**

**材料** 黄铜镀镍

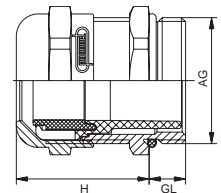
**RoHS**
**夹紧件** PA/PVDF

**密封件** Buna-N/FPM

**O型圈** Buna-N/FPM

**防护等级** IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)  
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:**  
- 其它密封材料, 如硅橡胶, 请垂询。


AG	$\varnothing k$ mm	GL mm	H mm	 mm	订货号 HSK-M -40° C - 100° C -40° F - 212° F	订货号 HSK-M-PVDF -35° C -150° C -31° F -302° F
PG 7	3 - 6,5	5	19	14	1.609.0700.01	1.699.0700.01
PG 7	2 - 5	5	19	14	1.609.0700.15	1.699.0700.15
PG 9	4 - 8	6	21	17	1.609.0900.01	1.699.0900.01
PG 9	2 - 6	6	21	17	1.609.0900.15	1.699.0900.15
PG 11	5 - 10	6	22	20	1.609.1100.01	1.699.1100.01
PG 11	3 - 7	6	22	20	1.609.1100.15	1.699.1100.15
PG 13,5	6 - 12	6,5	24	22	1.609.1300.01	1.699.1300.01
PG 13,5	5 - 9	6,5	24	22	1.609.1300.15	1.699.1300.15
PG 16	10 - 14	6,5	23	24	1.609.1600.01	1.699.1600.01
PG 16	7 - 12	6,5	23	24	1.609.1600.15	1.699.1600.15
PG 21	13 - 18	7	24	30	1.609.2100.01	1.699.2100.01
PG 21	9 - 16	7	24	30	1.609.2100.15	1.699.2100.15
PG 29	18 - 25	8	29	40	1.609.2900.01	1.699.2900.01
PG 29	13 - 20	8	29	40	1.609.2900.15	1.699.2900.15
PG 36	22 - 32	8	35	50	1.609.3600.01	1.699.3600.01
PG 36	20 - 26	8	35	50	1.609.3600.15	1.699.3600.15
PG 42	32 - 38	9	37	57	1.609.4200.01	1.699.4200.01
PG 42	25 - 31	9	37	57	1.609.4200.15	1.699.4200.15
PG 48	37 - 44	10	38	64	1.609.4800.01	1.699.4800.01
PG 48	29 - 35	10	38	64	1.609.4800.15	1.699.4800.15

附件请见73页

## HSK-M / HSK-M-PVDF

## PG-加长



材料 黄铜镀镍

夹紧件 PA/PVDF

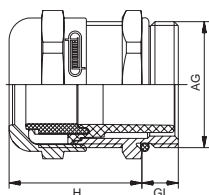
密封件 Buna-N/FPM

O型圈 Buna-N/FPM

防护等级 IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)  
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:  
- 其它密封材料, 如硅橡胶, 请垂询。



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	 mm	订货号 HSK-M -40° C - 100° C -40° F - 212° F	订货号 HSK-M-PVDF -35° C - 150° C -31° F - 302° F
PG 7	3 - 6,5	10	19	14	1.609.0700.60	1.699.0700.60
PG 7	2 - 5	10	19	14	1.609.0700.61	1.699.0700.61
PG 9	4 - 8	10	21	17	1.609.0900.60	1.699.0900.60
PG 9	2 - 6	10	21	17	1.609.0900.61	1.699.0900.61
PG 11	5 - 10	10	22	20	1.609.1100.60	1.699.1100.60
PG 11	3 - 7	10	22	20	1.609.1100.61	1.699.1100.61
PG 13,5	6 - 12	10	24	22	1.609.1300.60	1.699.1300.60
PG 13,5	5 - 9	10	24	22	1.609.1300.61	1.699.1300.61
PG 16	10 - 14	10	23	24	1.609.1600.60	1.699.1600.60
PG 16	7 - 12	10	23	24	1.609.1600.61	1.699.1600.61
PG 21	13 - 18	12	24	30	1.609.2100.60	1.699.2100.60
PG 21	9 - 16	12	24	30	1.609.2100.61	1.699.2100.61
PG 29	18 - 25	12	29	40	1.609.2900.60	1.699.2900.60
PG 29	13 - 20	12	29	40	1.609.2900.61	1.699.2900.61
PG 36	22 - 32	15	35	50	1.609.3600.60	1.699.3600.60
PG 36	20 - 26	15	35	50	1.609.3600.61	1.699.3600.61
PG 42	32 - 38	15	37	57	1.609.4200.60	1.699.4200.60
PG 42	25 - 31	15	37	57	1.609.4200.61	1.699.4200.61
PG 48	37 - 44	15	38	64	1.609.4800.60	1.699.4800.60
PG 48	29 - 35	15	38	64	1.609.4800.61	1.699.4800.61

附件请看73页

# HSK-标准电缆接头

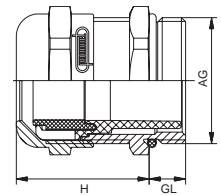
## HSK-M / HSK-M-PVDF

NPT



材料	黄铜镀镍	CE	PG	UL	RoHS
夹紧件	PA/PVDF	UL	SP		
密封件	Buna-N/FPM				
O型圈	Buna-N/FPM				
防护等级	IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG) 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:**  
- 其它密封材料, 如硅橡胶, 请垂询。



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	 mm	订货号 HSK-M -40° C - 100° C -40° F - 212° F	订货号 HSK-M-PVDF -35° C - 150° C -31° F - 302° F
NPT 3/8"	4 - 8	15	21	17 / 19	1.609.3800.70	1.699.3800.70
NPT 3/8"	2 - 6	15	21	17 / 19	1.609.3800.71	1.699.3800.71
NPT 1/2"	6 - 12	13	24	22 / 24	1.609.1200.70	1.699.1200.70
NPT 1/2"	5 - 9	13	24	22 / 24	1.609.1200.71	1.699.1200.71
NPT 3/4"	13 - 18	13	25	30	1.609.3400.70	1.699.3400.70
NPT 3/4"	9 - 16	13	25	30	1.609.3400.71	1.699.3400.71
NPT 1"	18 - 25	19	29	40	1.609.1000.70	
NPT 1"	13 - 20	19	29	40	1.609.1000.71	

附件请见73页

## HSK-INOX / HSK-INOX-PVDF

Metr.



材料 不锈钢1.4305 / 1.4404

夹紧件 PA/PVDF

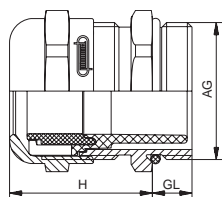
密封件 Buna-N/FPM

O型圈 Buna-N/FPM

防护等级 IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)  
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:  
- 其它密封材料, 如硅橡胶, 请垂询。  
- 其它规格请垂询。



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	$\varnothing$ mm	订货号 HSK-INOX 1.4305 -40°C-100°C	订货号 HSK-INOX-PVDF 1.4305 -35°C-150°C	订货号 HSK-INOX 1.4404 -40°C-100°C	订货号 HSK-INOX-PVDF 1.4404 -35°C-150°C
M 12 x 1,5	3 - 6,5	6,5	19	14	1.695.1200.50	1.696.1200.50	1.675.1200.50	1.676.1200.50
M 12 x 1,5	2 - 5	6,5	19	14	1.695.1200.51	1.696.1200.51	1.675.1200.51	1.676.1200.51
M 16 x 1,5	5 - 10	6	22	22	1.695.1600.50	1.696.1600.50	1.675.1600.50	1.676.1600.50
M 16 x 1,5	3 - 7	6	22	22	1.695.1600.51	1.696.1600.51	1.675.1600.51	1.676.1600.51
M 20 x 1,5	10 - 14	6	23	24	1.695.2000.50	1.696.2000.50	1.675.2000.50	1.676.2000.50
M 20 x 1,5	7 - 12	6	23	24	1.695.2000.51	1.696.2000.51	1.675.2000.51	1.676.2000.51
M 25 x 1,5	13 - 18	7	24	30	1.695.2500.50	1.696.2500.50	1.675.2500.50	1.676.2500.50
M 25 x 1,5	9 - 16	7	24	30	1.695.2500.51	1.696.2500.51	1.675.2500.51	1.676.2500.51
M 32 x 1,5	18 - 25	8	31	41	1.695.3200.50	1.696.3200.50	1.675.3200.50	1.676.3200.50
M 32 x 1,5	13 - 20	8	31	41	1.695.3200.51	1.696.3200.51	1.675.3200.51	1.676.3200.51
M 40 x 1,5	22 - 32	8	37	50	1.695.4000.50	1.696.4000.50	1.675.4000.50	1.676.4000.50
M 40 x 1,5	20 - 26	8	37	50	1.695.4000.51	1.696.4000.51	1.675.4000.51	1.676.4000.51
M 50 x 1,5	32 - 38	9	37	60	1.695.5000.50		1.675.5000.50	
M 50 x 1,5	25 - 31	9	37	60	1.695.5000.51		1.675.5000.51	
M 63 x 1,5	37 - 44	10	38	64/68	1.695.6300.50		1.675.6300.50	
M 63 x 1,5	29 - 35	10	38	64/68	1.695.6300.51		1.675.6300.51	

附件请看73页

# HSK-标准电缆接头

## HSK-INOX / HSK-INOX-PVDF

PG, NPT



材料 不锈钢 1.4305 / 1.4404



夹紧件 PA/PVDF



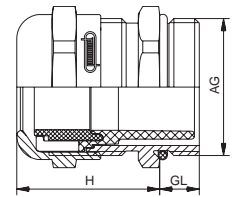
密封件 Buna-N/FPM

O型圈 Buna-N/FPM

防护等级 IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)  
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:  
- 其它密封材料, 如硅橡胶, 请垂询。



AG	∅k mm	GL mm	H mm	mm	订货号 HSK-INOX 1.4305 -40°C-100°C	订货号 HSK-INOX-PVDF 1.4305 -35°C-150°C	订货号 HSK-INOX 1.4404 -40°C-100°C	订货号 HSK-INOX-PVDF 1.4404 -35°C-150°C
PG 7	3 - 6,5	5	19	14	1.695.0700.01	1.696.0700.01	1.675.0700.01	1.676.0700.01
PG 7	2 - 5	5	19	14	1.695.0700.15	1.696.0700.15	1.675.0700.15	1.676.0700.15
PG 9	4 - 8	6	21	17	1.695.0900.01	1.696.0900.01	1.675.0900.01	1.676.0900.01
PG 9	2 - 6	6	21	17	1.695.0900.15	1.696.0900.15	1.675.0900.15	1.676.0900.15
PG 11	5 - 10	6	22	22	1.695.1100.01	1.696.1100.01	1.675.1100.01	1.676.1100.01
PG 11	3 - 7	6	22	22	1.695.1100.15	1.696.1100.15	1.675.1100.15	1.676.1100.15
PG 13,5	6 - 12	6,5	24	22	1.695.1300.01	1.696.1300.01	1.675.1300.01	1.676.1300.01
PG 13,5	5 - 9	6,5	24	22	1.695.1300.15	1.696.1300.15	1.675.1300.15	1.676.1300.15
PG 16	10 - 14	6,5	23	24	1.695.1600.01	1.696.1600.01	1.675.1600.01	1.676.1600.01
PG 16	7 - 12	6,5	23	24	1.695.1600.15	1.696.1600.15	1.675.1600.15	1.676.1600.15
PG 21	13 - 18	7	24	30	1.695.2100.01	1.696.2100.01	1.675.2100.01	1.676.2100.01
PG 21	9 - 16	7	24	30	1.695.2100.15	1.696.2100.15	1.675.2100.15	1.676.2100.15
PG 29	18 - 25	8	29	41	1.695.2900.01	1.696.2900.01	1.675.2900.01	1.676.2900.01
PG 29	13 - 20	8	29	41	1.695.2900.15	1.696.2900.15	1.675.2900.15	1.676.2900.15
PG 36	22 - 32	8	35	50	1.695.3600.01	1.696.3600.01	1.675.3600.01	1.676.3600.01
PG 36	20 - 26	8	35	50	1.695.3600.15	1.696.3600.15	1.675.3600.15	1.676.3600.15
PG 42	32 - 38	9	37	57	1.695.4200.01	1.696.4200.01	1.675.4200.01	1.676.4200.01
PG 42	25 - 31	9	37	57	1.695.4200.15	1.696.4200.15	1.675.4200.15	1.676.4200.15
PG 48	37 - 44	10	38	64	1.695.4800.01	1.696.4800.01	1.675.4800.01	1.676.4800.01
PG 48	29 - 35	10	38	64	1.695.4800.15	1.696.4800.15	1.675.4800.15	1.676.4800.15
NPT 3/8"	4 - 8	15	21	17 / 19	1.695.3800.70		1.675.3800.70	
NPT 3/8"	2 - 6	15	21	17 / 19	1.695.3800.71		1.675.3800.71	
NPT 1/2"	6 - 12	13	24	22 / 24	1.695.1200.70		1.675.1200.70	
NPT 1/2"	5 - 9	13	24	22 / 24	1.695.1200.71		1.675.1200.71	
NPT 3/4"	13 - 18	13	25	30	1.695.3400.70		1.675.3400.70	
NPT 3/4"	9 - 16	13	25	30	1.695.3400.71		1.675.3400.71	
NPT 1"	18 - 25	19	29	41	1.695.1000.70		1.675.1000.70	
NPT 1"	13 - 20	19	29	41	1.695.1000.71		1.675.1000.71	

附件请见73页