

工业用电线接头

METRICA 电缆接头

METRICA 系列电缆接头是基于公制规格的产品。此产品可以通过优化过的夹紧范围来确保节省安装空间。塑料和金属系列都在连接螺纹处配备了O型圈。与夹紧件相配合，可以达到IP68到10巴的防护等级。



在这一章中您可以找到:

METRICA 电缆接头

- 尼龙塑料电缆接头
- 带防折保护塑料接头
- 黄铜镀镍电缆接头
- EMC和EMC-E黄铜镀镍电缆头

我们提供不同的夹紧范围和螺纹长度。

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

Tel.: +86(0)21 63758551

METRICA-电缆接头

METRICA-P, METRICA-P-Flex

Metr.



材料 PA



密封件 Buna-N

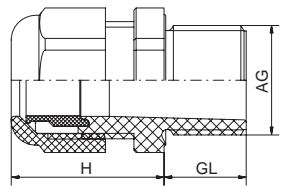
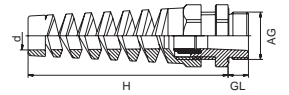


防护等级 IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA6-150PSIG)
在夹紧范围内, 并使用O型圈

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	Ø mm	GL mm	H mm	mm	d mm	订货号 灰色	订货号 黑色	订货号 蓝色
M 12 x 1,5	4 - 7	8	22	15		1.218.1200.50	1.218.1201.50	1.218.1202.50
M 12 x 1,5	2 - 5	8	22	15		1.218.1200.51	1.218.1201.51	1.218.1202.51
M 16 x 1,5	6 - 10	8	26	19		1.218.1600.50	1.218.1601.50	1.218.1602.50
M 16 x 1,5	3 - 7	8	26	19		1.218.1600.51	1.218.1601.51	1.218.1602.51
M 20 x 1,5	8 - 13	9	29	24		1.218.2000.50	1.218.2001.50	1.218.2002.50
M 20 x 1,5	7 - 10	9	29	24		1.218.2000.51	1.218.2001.51	1.218.2002.51
M 25 x 1,5	11 - 17	10	33	30		1.218.2500.50	1.218.2501.50	1.218.2502.50
M 25 x 1,5	8 - 13	10	33	30		1.218.2500.51	1.218.2501.51	1.218.2502.51
M 32 x 1,5	11 - 21	10	41	36		1.218.3200.50	1.218.3201.50	1.218.3202.50
M 32 x 1,5	10 - 15	10	41	36		1.218.3200.51	1.218.3201.51	1.218.3202.51
M 40 x 1,5	19 - 28	12	46	46		1.218.4000.50	1.218.4001.50	1.218.4002.50
M 40 x 1,5	15 - 23	12	46	46		1.218.4000.51	1.218.4001.51	1.218.4002.51
M 50 x 1,5	27 - 35	12	52	55		1.218.5000.50	1.218.5001.50	1.218.5002.50
M 50 x 1,5	22 - 29	12	52	55		1.218.5000.51	1.218.5001.51	1.218.5002.51
M 63 x 1,5	34 - 48	12	57	68		1.218.6300.50	1.218.6301.50	1.218.6302.50
M 63 x 1,5	28 - 39	12	57	68		1.218.6300.51	1.218.6301.51	1.218.6302.51

METRICA-P-Flex								
AG	Ø mm	GL mm	H mm	mm	d mm	订货号 灰色	订货号 黑色	订货号 蓝色
M 12 x 1,5	4 - 7	8	55,5	15	7,5	1.238.1200.50	1.238.1201.50	
M 12 x 1,5	2 - 5	8	55,5	15	7,5	1.238.1200.51	1.238.1201.51	
M 16 x 1,5	6 - 10	8	67	19	10,5	1.238.1600.50	1.238.1601.50	
M 16 x 1,5	3 - 7	8	67	19	10,5	1.238.1600.51	1.238.1601.51	
M 20 x 1,5	8 - 13	9	92,5	24	14	1.238.2000.50	1.238.2001.50	
M 20 x 1,5	7 - 10	9	92,5	24	14	1.238.2000.51	1.238.2001.51	
M 25 x 1,5	11 - 17	10	113	30	19	1.238.2500.50	1.238.2501.50	
M 25 x 1,5	8 - 13	10	113	30	19	1.238.2500.51	1.238.2501.51	

附件请见73页

METRICA-P, METRICA-P-Flex

Metr.-加长



材料 PA

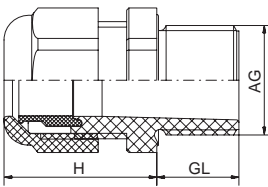
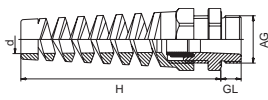
密封件 Buna-N

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	d mm	订货号 灰色	订货号 黑色	订货号 蓝色
M 12 x 1,5	4 - 7	15	22	15		1.218.1200.30	1.218.1201.30	1.218.1202.30
M 12 x 1,5	2 - 5	15	22	15		1.218.1200.31	1.218.1201.31	1.218.1202.31
M 16 x 1,5	6 - 10	15	26	19		1.218.1600.30	1.218.1601.30	1.218.1602.30
M 16 x 1,5	3 - 7	15	26	19		1.218.1600.31	1.218.1601.31	1.218.1602.31
M 20 x 1,5	8 - 13	15	29	24		1.218.2000.30	1.218.2001.30	1.218.2002.30
M 20 x 1,5	7 - 10	15	29	24		1.218.2000.31	1.218.2001.31	1.218.2002.31
M 25 x 1,5	11 - 17	15	33	30		1.218.2500.30	1.218.2501.30	1.218.2502.30
M 25 x 1,5	8 - 13	15	33	30		1.218.2500.31	1.218.2501.31	1.218.2502.31
M 32 x 1,5	11 - 21	15	41	36		1.218.3200.30	1.218.3201.30	1.218.3202.30
M 32 x 1,5	10 - 15	15	41	36		1.218.3200.31	1.218.3201.31	1.218.3202.31
M 40 x 1,5	19 - 28	18	46	46		1.218.4000.30	1.218.4001.30	1.218.4002.30
M 40 x 1,5	15 - 23	18	46	46		1.218.4000.31	1.218.4001.31	1.218.4002.31
M 50 x 1,5	27 - 35	18	52	55		1.218.5000.30	1.218.5001.30	1.218.5002.30
M 50 x 1,5	22 - 29	18	52	55		1.218.5000.31	1.218.5001.31	1.218.5002.31
M 63 x 1,5	34 - 48	18	57	68		1.218.6300.30	1.218.6301.30	1.218.6302.30
M 63 x 1,5	28 - 39	18	57	68		1.218.6300.31	1.218.6301.31	1.218.6302.31

METRICA-P-Flex

M 12 x 1,5	4 - 7	15	55,5	15	7,5	1.238.1200.30	1.238.1201.30	
M 12 x 1,5	2 - 5	15	55,5	15	7,5	1.238.1200.31	1.238.1201.31	
M 16 x 1,5	6 - 10	15	67	19	10,5	1.238.1600.30	1.238.1601.30	
M 16 x 1,5	3 - 7	15	67	19	10,5	1.238.1600.31	1.238.1601.31	
M 20 x 1,5	8 - 13	15	92,5	24	14	1.238.2000.30	1.238.2001.30	
M 20 x 1,5	7 - 10	15	92,5	24	14	1.238.2000.31	1.238.2001.31	
M 25 x 1,5	11 - 17	15	113	30	19	1.238.2500.30	1.238.2501.30	
M 25 x 1,5	8 - 13	15	113	30	19	1.238.2500.31	1.238.2501.31	

附件请见73页

METRICA-电缆接头

METRICA-M

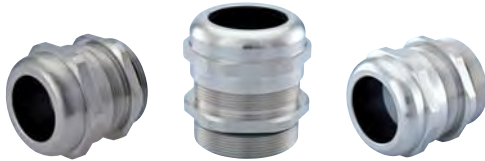
Metr., Metr.-加长



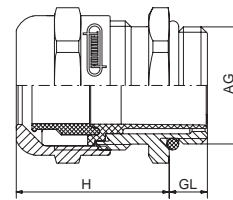
材料	黄铜镀镍
夹紧件	PA
密封件	Buna-N
O型圈	Buna-N
防护等级	IP 68-10 巴(NEMA6-150PSIG) 在夹紧范围内
环境温度	-40° C-100° C (-40°F-212°F)



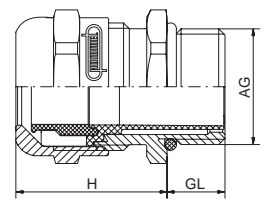
建议:
- 其它密封材料, 如硅橡胶, 请垂询。



Metr.



Metr.-elongated



AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	\varnothing mm	订货号	GL mm	订货号 加长
M 12 x 1,5	4 - 7	6	20	14	1.618.1200.50	10	1.618.1200.30
M 12 x 1,5	2 - 5	6	20	14	1.618.1200.51	10	1.618.1200.31
M 16 x 1,5	6 - 10	6	25	19	1.618.1600.50	10	1.618.1600.30
M 16 x 1,5	3 - 7	6	25	19	1.618.1600.51	10	1.618.1600.31
M 20 x 1,5	8 - 13	6,5	26	24	1.618.2000.50	10	1.618.2000.30
M 20 x 1,5	7 - 10	6,5	26	24	1.618.2000.51	10	1.618.2000.31
M 25 x 1,5	11 - 17	7	29	29	1.618.2500.50	12	1.618.2500.30
M 25 x 1,5	8 - 13	7	29	29	1.618.2500.51	12	1.618.2500.31
M 32 x 1,5	11 - 21	8	37	34	1.618.3200.50	12	1.618.3200.30
M 32 x 1,5	10 - 15	8	37	34	1.618.3200.51	12	1.618.3200.31
M 40 x 1,5	19 - 28	8	40,5	44	1.618.4000.50	15	1.618.4000.30
M 40 x 1,5	15 - 23	8	40,5	44	1.618.4000.51	15	1.618.4000.31
M 50 x 1,5	27 - 35	9	49,5	55	1.618.5000.50	15	1.618.5000.30
M 50 x 1,5	22 - 29	9	49,5	55	1.618.5000.51	15	1.618.5000.31
M 63 x 1,5	34 - 48	10	49	68	1.618.6300.50	15	1.618.6300.30
M 63 x 1,5	28 - 39	10	49	68	1.618.6300.51	15	1.618.6300.31

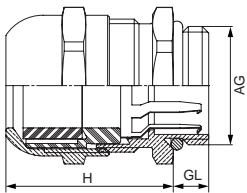
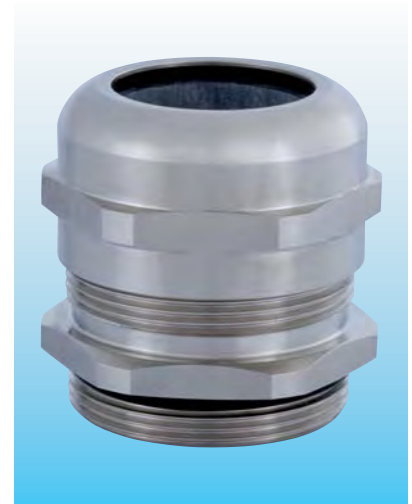
➔ 附件请见73页

METRICA-M-EMV-E

Metr.



材料	黄铜镀镍
夹紧件	PA
密封件	Buna-N
O型圈	Buna-N
防护等级	IP 68-10 巴(NEMA6-150PSIG) 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	 mm	订货号
M 12 x 1,5	3 - 6,5	6	19,4	14	1.607.1200.50
M 16 x 1,5	4,5 - 10	6	24,4	19	1.607.1600.50
M 20 x 1,5	6 - 12	6	25,4	22	1.607.2013.50
M 20 x 1,5	7,5 - 14	6	28,3	24	1.607.2000.50
M 25 x 1,5	9 - 17	7	29,3	29	1.607.2500.50
M 32 x 1,5	11 - 21	8	37,7	34	1.607.3200.50
M 40 x 1,5	19 - 28	8	40,7	44	1.607.4000.50
M 50 x 1,5	27 - 35	9	50,7	55	1.607.5000.50
M 63 x 1,5	34 - 48	10	55,7	68	1.607.6300.50



➔ 附件请见73页

METRICA-电缆接头

METRICA-M-EMV

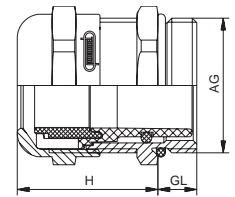
Metr., Metr.-加长



材料	黄铜镀镍
夹紧件	PA
密封件	Buna-N
O型圈	Buna-N
防护等级	IP 68-10 巴(NEMA6-150PSIG) 在夹紧范围内
环境温度	-40° C-100° C (-40°F-212°F)



建议:
- 其它密封材料, 如硅橡胶, 请垂询。



AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	\varnothing mm	订货号	GL mm	订货号 加长型
M 12 x 1,5	4 - 7	6	20	14	1.683.1200.50	10	1.683.1200.30
M 12 x 1,5	2 - 5	6	20	14	1.683.1200.51	10	1.683.1200.31
M 16 x 1,5	6 - 10	6	25	19	1.683.1600.50	10	1.683.1600.30
M 16 x 1,5	3 - 7	6	25	19	1.683.1600.51	10	1.683.1600.31
M 20 x 1,5	8 - 13	6,5	26	24	1.683.2000.50	10	1.683.2000.30
M 20 x 1,5	7 - 10	6,5	26	24	1.683.2000.51	10	1.683.2000.31
M 25 x 1,5	11 - 17	7	29	29	1.683.2500.50	12	1.683.2500.30
M 25 x 1,5	8 - 13	7	29	29	1.683.2500.51	12	1.683.2500.31
M 32 x 1,5	11 - 21	8	37	34	1.683.3200.50	12	1.683.3200.30
M 32 x 1,5	10 - 15	8	37	34	1.683.3200.51	12	1.683.3200.31
M 40 x 1,5	19 - 28	8	40,5	44	1.683.4000.50	15	1.683.4000.30
M 40 x 1,5	15 - 23	8	40,5	44	1.683.4000.51	15	1.683.4000.31
M 50 x 1,5	27 - 35	9	49,5	55	1.683.5000.50	15	1.683.5000.30
M 50 x 1,5	22 - 29	9	49,5	55	1.683.5000.51	15	1.683.5000.31
M 63 x 1,5	34 - 48	10	49	68	1.683.6300.50	15	1.683.6300.30
M 63 x 1,5	28 - 39	10	49	68	1.683.6300.51	15	1.683.6300.31



➔ 附件请见73页