

电缆接头

铜制/不锈钢, 公制螺纹/PG 螺纹/NPT 螺纹

规格

外壳

- 镀镍铜 MS
- AISI 303 不锈钢 NI

密封嵌件

氯丁橡胶 (CR)

夹紧嵌件

聚酰胺 (PA) 塑料

O形圈

丁腈橡胶 (NBR)

耐受温度达 -40°C to $+100^{\circ}\text{C}$

防护等级 IP 68

信息

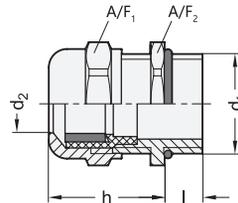
电缆接头 GN 62444 用于将电缆或导线引入外壳、缓解应力并实现密封。在规定的夹紧范围内, 密封和夹紧效果随电缆直径增大而增强。该电缆接头可旋入现有内螺纹孔中, 或借助安装螺母固定于通孔上。配备 O 型圈, 用于实现与壳体的密封。

附件

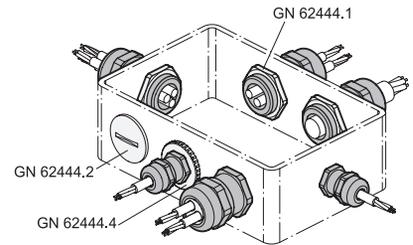
- GN 62444.1 安装螺母 (参见页面), (公制或 PG 螺纹)
- GN 62444.2 螺纹油塞 (参见页面), (公制或 PG 螺纹)
- GN 62444.4 变径接头 (参见页面), (公制螺纹)

技术信息

- IP 防护等级 (参见页面 A23)
- 塑料特性 (参见页面 A2)
- 不锈钢特性 (参见页面 A26)

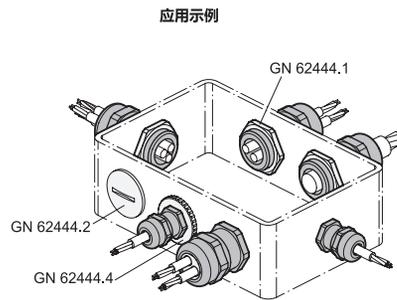
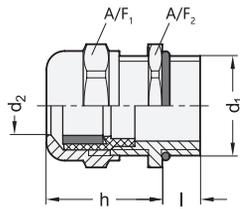


应用示例



GN 62444-M-MS (公制螺纹)

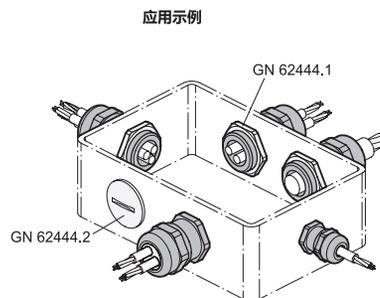
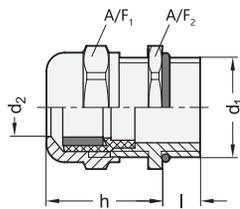
说明	d ₁	d ₂	d ₂ 夹紧范围 Ø	h 最大.	条长 l	A/F ₁	A/F ₂	拧紧扭矩 Nm A/F ₁	拧紧扭矩 Nm A/F ₂	⚙️
GN 62444-M12x1,5-6-MS	M 12 x 1.5	6	3..6	22	6	14	14	2	1	13
GN 62444-M16x1,5-8-MS	M 16 x 1.5	8	4..8	23	7	17	18	2.5	2.5	20
GN 62444-M16x1,5-10-MS	M 16 x 1.5	10	5..10	28.5	7	20	20	2.5	2.5	26
GN 62444-M20x1,5-12-MS	M 20 x 1.5	12	6..12	26.5	8	22	22	4	3.5	29
GN 62444-M25x1,5-14-MS	M 25 x 1.5	14	10..14	27.7	8	24	27	5.5	3.5	47
GN 62444-M25x1,5-17-MS	M 25 x 1.5	17	11..17	32.5	8	27	27	5.5	3.5	49
GN 62444-M32x1,5-18-MS	M 32 x 1.5	18	13..18	33	9	30	34	9	3.5	80
GN 62444-M32x1,5-21-MS	M 32 x 1.5	21	15..21	36	8	34	34	6	5	85
GN 62444-M40x1,5-25-MS	M 40 x 1.5	25	18..25	38	9	40	43	10	5	154
GN 62444-M40x1,5-28-MS	M 40 x 1.5	28	19..28	43.5	9	43	43	11	5	154
GN 62444-M50x1,5-32-MS	M 50 x 1.5	32	22..32	48	9	50	55	20	5	290
GN 62444-M50x1,5-38-MS	M 50 x 1.5	38	27..38	55	9	58	58	20	8	293
GN 62444-M63x1,5-44-MS	M 63 x 1.5	44	34..44	53	14	64	68	20	12	425



GN 62444-M-NI (公制螺纹)

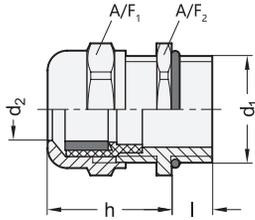
不锈钢

说明	d1	d2	d2 夹紧范围 Ø	h 最大.	条长 l	A/F1	A/F2	拧紧扭矩 Nm A/F1	拧紧扭矩 Nm A/F2	📐
GN 62444-M12x1,5-6-NI	M 12 x 1.5	6	3...6	22	6	14	14	5.5	3	10
GN 62444-M16x1,5-8-NI	M 16 x 1.5	8	4...8	23	7	17	19	6.5	4	17
GN 62444-M16x1,5-10-NI	M 16 x 1.5	10	5...10	28.5	7	22	22	8	4	30
GN 62444-M20x1,5-12-NI	M 20 x 1.5	12	6...12	24	8	22	22	8	5.5	24
GN 62444-M25x1,5-14-NI	M 25 x 1.5	14	10...14	27.5	8	24	27	11	6	41
GN 62444-M25x1,5-17-NI	M 25 x 1.5	17	11...17	32.5	8	27	27	14	6	52
GN 62444-M32x1,5-18-NI	M 32 x 1.5	18	13...18	32.5	9	30	36	17	6	78
GN 62444-M32x1,5-21-NI	M 32 x 1.5	21	15...21	36	8	36	36	15	6	86
GN 62444-M40x1,5-25-NI	M 40 x 1.5	25	18...25	40.6	9	41	46	30	12	135
GN 62444-M40x1,5-28-NI	M 40 x 1.5	28	19...28	43.5	9	46	46	17	12	159
GN 62444-M50x1,5-32-NI	M 50 x 1.5	32	22...32	47	9	50	55	42	18	250
GN 62444-M50x1,5-38-NI	M 50 x 1.5	38	27...38	51	9	60	60	30	18	300
GN 62444-M63x1,5-44-NI	M 63 x 1.5	44	34...44	52	14	65	70	55	25	417

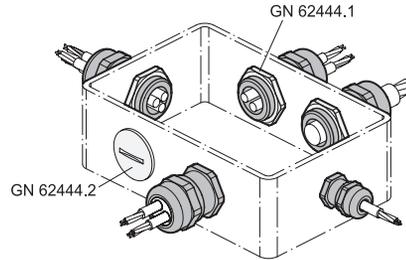


GN 62444-PG-MS (PG 螺纹)

说明	d1	d2	d2 夹紧范围 Ø	h 最大.	条长 l	A/F1	A/F2	拧紧扭矩 Nm A/F1	拧紧扭矩 Nm A/F2	📐
GN 62444-PG7-6-MS	PG 7	6	3...6	22	6	14	14	5	3	13
GN 62444-PG9-8-MS	PG 9	8	4...8	23.5	6	17	17	6	4	17
GN 62444-PG11-10-MS	PG 11	10	5...10	26	6	20	20	7	5	25
GN 62444-PG13,5-12-MS	PG 13.5	12	6...12	24.5	6.5	22	22	8	5.5	31
GN 62444-PG16-14-MS	PG 16	14	10...14	28	6.5	24	24	11	7	35
GN 62444-PG21-18-MS	PG 21	18	13...18	32.5	7.2	30	30	17	10	63
GN 62444-PG29-25-MS	PG 29	25	18...25	38.5	8	40	40	30	15	131
GN 62444-PG36-32-MS	PG 36	32	22...32	48	9	50	50	42	20	225
GN 62444-PG48-44-MS	PG 48	44	34...44	53	14	64	64	50	35	363



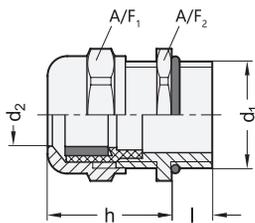
应用示例



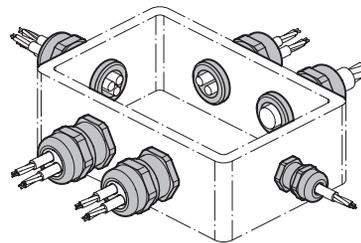
GN 62444-PG-NI (PG 螺纹)

不锈钢

说明	d1	d2	d2 夹紧范围 Ø	h 最大.	条长 l	A/F1	A/F2	拧紧扭矩 Nm A/F1	拧紧扭矩 Nm A/F2	△
GN 62444-PG7-6-NI	PG 7	6	3..6	22	6	14	14	5	3	11
GN 62444-PG9-8-NI	PG 9	8	4..8	23	6	17	19	6	4	18
GN 62444-PG11-10-NI	PG 11	10	5..10	25.5	6	22	22	7	5	33
GN 62444-PG13,5-12-NI	PG 13,5	12	6..12	24	6,5	22	22	8	5,5	33
GN 62444-PG16-14-NI	PG 16	14	10..14	27,5	6,5	24	24	11	7	30
GN 62444-PG21-18-NI	PG 21	18	13..18	32,5	7,2	30	30	17	10	53
GN 62444-PG29-25-NI	PG 29	25	18..25	38,5	8	41	41	30	15	134
GN 62444-PG36-32-NI	PG 36	32	22..32	46	9	50	50	42	20	246
GN 62444-PG48-44-NI	PG 48	44	34..44	49,5	14	65	65	50	35	357



应用示例



GN 62444-NPT-MS (NPT 螺纹)

说明	d1	d2	d2 夹紧范围 Ø	h 最大.	条长 l	A/F1	A/F2	拧紧扭矩 Nm A/F1	拧紧扭矩 Nm A/F2	△
GN 62444-NPT3/8-8-MS	NPT 3/8	8	4..8	23	11,5	17	19	6,5	3	17
GN 62444-NPT1/2-12-MS	NPT 1/2	12	6..12	25,5	13	22	22	17	5,5	29
GN 62444-NPT1/2-14-MS	NPT 1/2	14	10..14	28	13	24	24	11	5,5	42
GN 62444-NPT3/4-18-MS	NPT 3/4	18	13..18	35,5	13	30	30	17	6	63