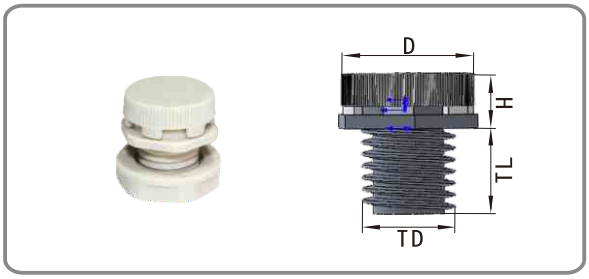
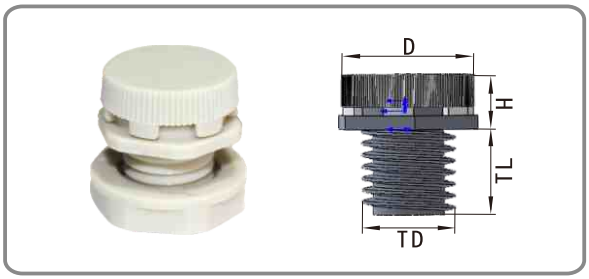
AVG系列 透气孔(呼吸器)

AVG Series Air Vent Gland

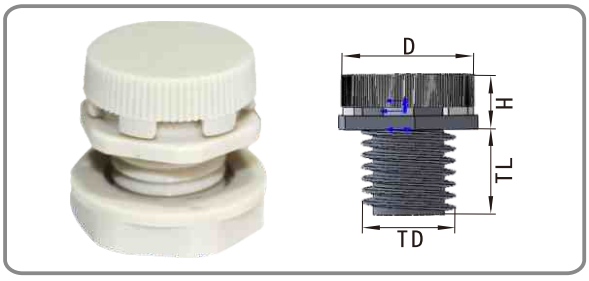
AVG-M12 IP66



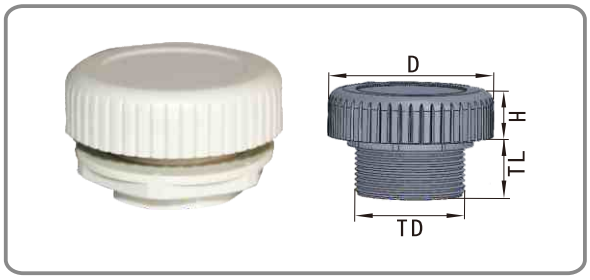
AVG-M16 IP66



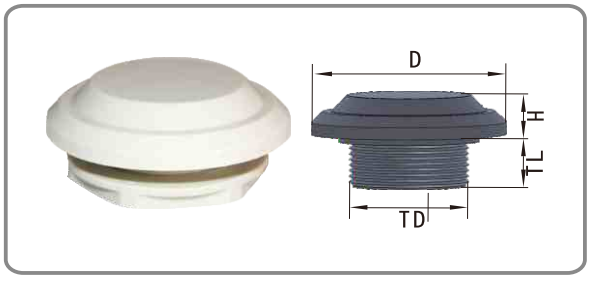
AVG-M20 IP66



AVG-M40 IP66



AVG-M40 IP55



压力平衡元素 PRESSURE BALANCE ELEMNTS

为了为特定的应用程序选择合适的通气塞装置（压力平衡元素），必须先知道该单位的工作原理。
通气塞可渗透“气体和蒸气，比如：空气”，但不能渗透“液体和灰尘，比如：水”。这些装置的内膜的孔径大小和结构决定了液体渗透性阻力。
如果水（最常见的液体）的工作条件的研究，可以说，水入侵的压力下降，空气渗透率增大。相关规格的测试数据在表格中可以查到。
有关的参数，“压力平衡”功能取决于内、外壳的所处环境之间的不同压力。作为一个参考压力，70毫巴（70mBar=1 PSI）值的选择呈现的数据。
在正常条件下，空气流通存在于所有不同的压力水平.但体积流率是非常低的较小的值，随着压力的增加值明显增加。当然，空气流动速度也取决于膜的性能（分类为标准，中，高和超高渗透型）。
如果没有水压力的危险（如果装置没有浸在水里），那么对于好坏不同程度的环境来说，高渗透性的良好循环始终是较好的选择
在本质上来讲，由于这种操作当设备在加热时，伴随着装置外壳由内到外的空气流通。同样，在冷却期间会产生反向循环。还应指出的是，总会有一定湿度水平的空气中，水是以蒸汽的形式与空气流通着。除非压力差超过入侵的阈值压力，否则冷凝水会被防水性膜阻止。
对于该技术的概述后，那么“通气塞”的作用，可以列举如下：

1. 防止机箱内部的压力增加。压力敏感元件不受到威胁。
2. 通过空气流通，限制温度上升。温度敏感元件不受威胁。
3. 增加灵活性的维护。在传统的设备，当外壳被加热，一般扩张的空气从密封件不能返回装置，这样使得设备更冷。这是由于机箱内形成真空，垫片将会接触较大的压力。因此，为维护而打开盖子是非常困难的。特别是“灯具”，必须在装置是冷的时候更换灯泡。在我们的系统中，通气塞可以防止这类限制。
4. 预防突发性的水进入系统。我们也知道，在冷却期间空气流通是从外到内的。因此，如果没有通气塞，外壳因为下雨或其他原因而使变湿的话，那么一些水可能会进入机箱内。
5. 防止接触高温，潮湿，压缩气体。由于大气条件总会使外壳出现一定程度的潮湿。因此，如果没有通气的话，当该装置是热的时候，那么所有的组件将直接接触高温，潮湿和压缩气体等环境。

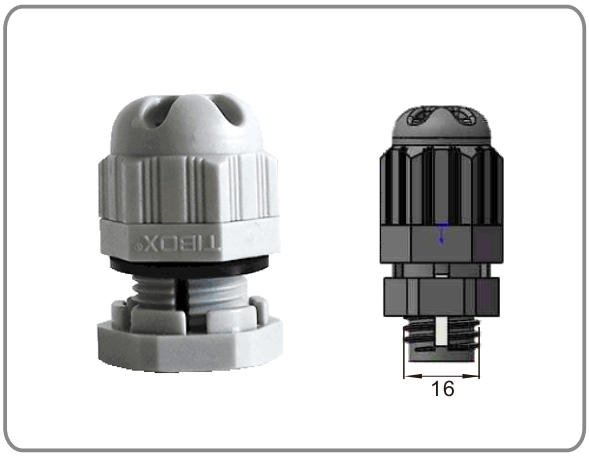
总结来说，通气塞可以减少甚至完全消除湿度的环境中带来的不利影响。由于通气塞的存在，水滴在外壳底部是正常的，但内在损伤就变得微不足道。

Perm code 代码	Thread Size 螺纹的尺寸	Dimensions(mm) 尺寸				P=1PSI=70m bar Average Air permeability in It/hour 每小时的平均空气渗透率				Water Intrusion pressure in Bar 水入侵压力				Plug Type 通气塞类型	Recom.Hole Diam.(mm) 推荐孔直径
		TD	TL	H	D	S	M	H	UH	S	M	H	UH		
According to the choosen air permeability One of the letters(S-M-H-UH) Have to be added before the code number	M12*1.5	12.0	10.0	8.2	17.0	42	120	450	750	0.9	0.5	0.2	0.1	F	12.5
	M16*1.5	16.0	10.0	11.8	20.5	42	120	450	750	0.9	0.5	0.2	0.1	F	16.5
	M20*1.5	20.0	10.0	12.6	24.0	42	120	450	750	0.9	0.5	0.2	0.1	F	20.5
	M40*1.5	40.0	18.0	17.0	60.0	120	375	1350	2200	0.9	0.5	0.2	0.1	F	40.5
	M40*1.5	40.0	17.0	13.0	66.4	120	375	1350	2200	0.9	0.5	0.2	0.1	F	40.5

GVG系列 M16 滴水接头

GVG Series M16 Drip Joints

GVG-M16



GVG-M16 产 品 特 征

冷凝液出口：用于确保冷凝液从内部排出，并确保不受外部喷溅水的入侵（迷宫作用）

所需孔径为16mm（在箱体中已有底部钻孔）

滴水量：5L/H

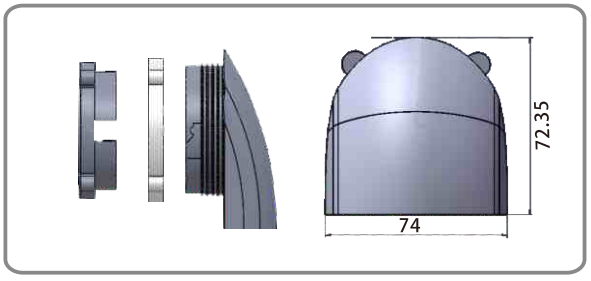
材料：尼龙PA

颜色:7035

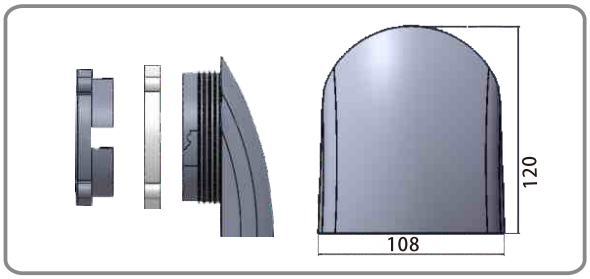
防护等级：根据EN 60529/09.2000在下面安装时，防护等级为IP55。

通风过滤网罩 Air Filter Cover

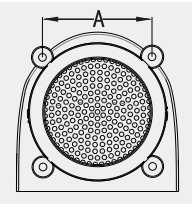
BC-V60



BC-V80



BC-V系列 产 品 特 征



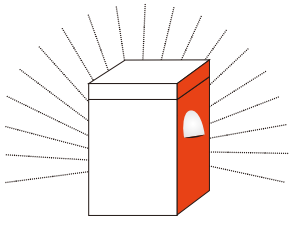
1、更有效地将盘内热空气带出

2、更有效地将盘外冷空气带入

3、特别的防雨盖设计，防止雨水侵入

规 格 型 号 Model And Size

Article No.	A	尺寸 Processing Size	排风盘尺寸 Ventilation Fan Size
BC-V 60	50±0.3mm	63-65φ	60φ
BC-V 80	70±0.3mm	88-90φ	80φ



PG型电缆固定头

PG Serie Type Nylon Cable Glands

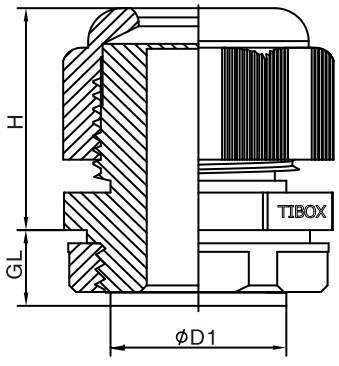
颜色定制 Color Customization 可为客户特殊定制其他颜色

白色RAL9003　灰色RAL7035　银灰RAL7001　黑色RAL9005　蓝色RAL5012　红色RAL3020　绿色RAL6032　黄色RAL1026

PG 系列产品描述		PG series product description	
材料：	采用UL认可的尼龙材料	Material：	PA(NYLON),UL 94 V–2
防水圈：	丁晴橡胶，耐候橡胶	Hermetic seal：	NBR,EPDM
O型圈：	耐候橡胶	O–Ring：	EPDM
工作温度：	静态–40℃至100℃或瞬间可耐热至120℃ 动态–20℃至 80℃或瞬间可耐热至100℃	Working temperature：	–40℃ to 100℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 120℃ –20℃ to 80℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 100℃
颜色种类：	灰色、黑色，其他颜色可定做	Color：	Grey,Black,other colors customized

Lock Nut 螺母　Washer(Gasket) 垫片　Body 主体　Sealing Insert 夹紧圈　Thread–Lock Sealing Nut 防松迫紧螺帽

轮廓图 PROFILE



螺牙规格 Thread ΦD1	适用电缆 mm	螺纹外径 AG mm	螺纹长度 GL mm	本体高度 H mm	扳手直径 mm	开孔尺寸 PanelMounting Hole mm	订货号 PartNO 灰色 Grey	黑色 Black	包装 Std.Pkg. pcs
PG7	3 – 6.5	12.5	8	21	17	12.5 – 12.8	P0707	P0707B	50
PG7	2 – 5	12.5	8	21	17	12.5 – 12.8	P0705	P0705B	50
PG9	4 – 8	15.2	8	22	22	15.2 – 15.5	P0908	P0908B	50
PG9	2 – 6	15.2	8	22	22	15.2 – 15.5	P0906	P0906B	50
PG11	5 – 10	18.6	8	25	24	18.6 – 18.9	P1110	P1110B	50
PG11	3 – 7	18.6	8	25	24	18.6 – 18.9	P1107	P1107B	50
PG13.5	6 – 12	20.4	10	27	27	20.4 – 20.7	P13512	P13512B	50
PG13.5	5 – 9	20.4	10	27	27	20.4 – 20.7	P13509	P13509B	50
PG16	10 – 14	22.5	11	28	30	22.5 – 22.8	P1614	P1614B	50
PG16	7 – 12	22.5	11	28	30	22.5 – 22.8	P1612	P1612B	50
PG21	13 – 18	28.3	11	31	36	28.3 – 28.6	P2118	P2118B	50
PG21	9 – 16	28.3	11	31	36	28.3 – 28.6	P2116	P2116B	50
PG29	18 – 25	37	11	39	46	37 – 37.3	P2925	P2925B	10
PG29	13 – 20	37	11	39	46	37 – 37.3	P2920	P2920B	10
PG36	22 – 32	47	13	48	58	47 – 47.3	P3632	P3632B	10
PG36	20 – 26	47	13	48	58	47 – 47.3	P3626	P3626B	10
PG42	32 – 38	54	13	49	64	54 – 54.3	P4238	P4238B	10
PG42	25 – 31	54	13	49	64	54 – 54.3	P4231	P4231B	10
PG48	37 – 44	59.3	14	49	71	59.3 – 59.6	P4844	P4844B	10
PG48	29 – 35	59.3	14	49	71	59.3 – 59.6	P4835	P4835B	10

PG加长型电缆固定头

TIBOX®

PG–Length Type Nylon Cable Glands

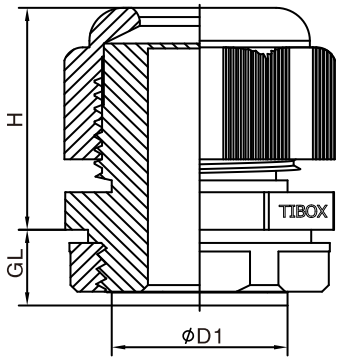
颜色定制 Color Customization 可为客户特殊定制其他颜色

白色RAL9003　灰色RAL7035　银灰RAL7001　黑色RAL9005　蓝色RAL5012　红色RAL3020　绿色RAL6032　黄色RAL1026

PG–Length 系列产品描述		PG–Length series product description	
材料：	采用UL认可的尼龙材料	Material：	PA(NYLON),UL 94 V–2
防水圈：	丁晴橡胶，耐候橡胶	Hermetic seal：	NBR,EPDM
O型圈：	耐候橡胶	O–Ring：	EPDM
工作温度：	静态–40℃至100℃或瞬间可耐热至120℃ 动态–20℃至 80℃或瞬间可耐热至100℃	Working temperature：	–40℃ to 100℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 120℃ –20℃ to 80℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 100℃
颜色种类：	灰色、黑色，其他颜色可定做	Color：	Grey,Black,other colors customized

Lock Nut 螺母　Washer(Gasket) 垫片　Body 主体　Sealing Insert 夹紧圈　Thread–Lock Sealing Nut 防松迫紧螺帽

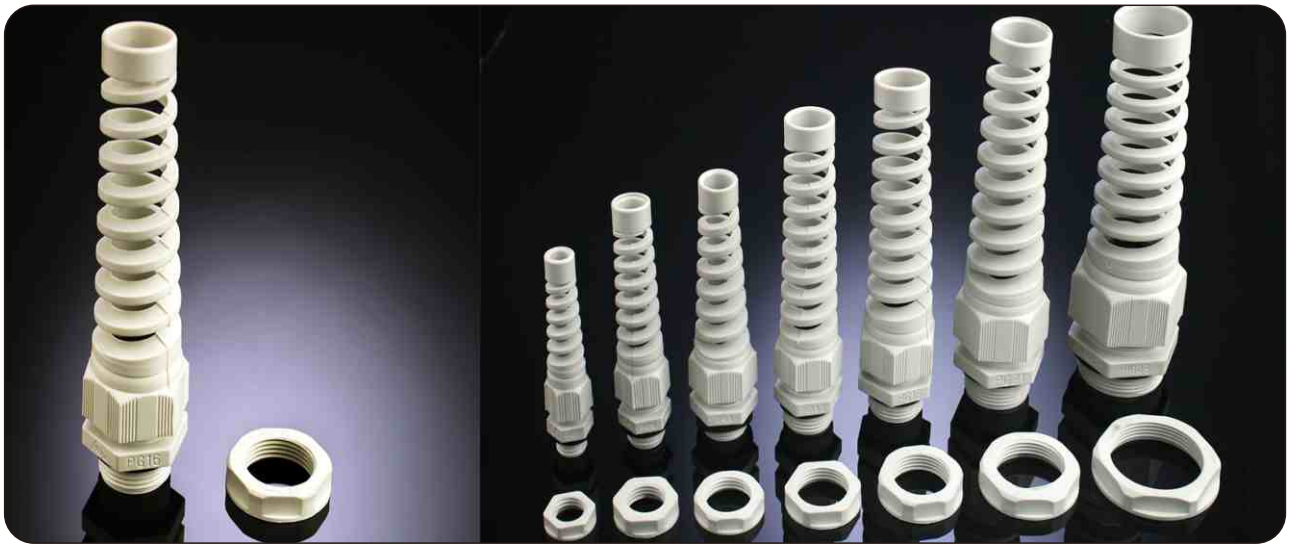
轮廓图 PROFILE



螺牙规格 Thread ΦD1	适用电缆 mm	螺纹外径 AG mm	螺纹长度 GL mm	本体高度 H mm	扳手直径 mm	开孔尺寸 PanelMounting Hole mm	订货号 PartNO 灰色 Grey	黑色 Black	包装 Std.Pkg. pcs
PG7	3 – 6.5	12.5	15	21	17	12.5 – 12.8	P0707L	P0707BL	50
PG7	2 – 5	12.5	15	21	17	12.5 – 12.8	P0705L	P0705BL	50
PG9	4 – 8	15.2	15	22	22	15.2 – 15.5	P0908L	P0908BL	50
PG9	2 – 6	15.2	15	22	22	15.2 – 15.5	P0906L	P0906BL	50
PG11	5 – 10	18.6	15	25	24	18.6 – 18.9	P1110L	P1110BL	50
PG11	3 – 7	18.6	15	25	24	18.6 – 18.9	P1107L	P1107BL	50
PG13.5	6 – 12	20.4	15	27	27	20.4 – 20.7	P13512L	P13512BL	50
PG13.5	5 – 9	20.4	15	27	27	20.4 – 20.7	P13509L	P13509BL	50
PG16	10 – 14	22.5	15	28	30	22.5 – 22.8	P1614L	P1614BL	50
PG16	7 – 12	22.5	15	28	30	22.5 – 22.8	P1612L	P1612BL	50
PG21	13 – 18	28.3	16	31	36	28.3 – 28.6	P2118L	P2118BL	50
PG21	9 – 16	28.3	16	31	36	28.3 – 28.6	P2116L	P2116BL	50
PG29	18 – 25	37	16	39	46	37 – 37.3	P2925L	P2925BL	10
PG29	13 – 20	37	16	39	46	37 – 37.3	P2920L	P2920BL	10
PG36	22 – 32	47	19	48	58	47 – 47.3	P3632L	P3632BL	10
PG36	20 – 26	47	19	48	58	47 – 47.3	P3626L	P3626BL	10
PG42	32 – 38	54	19	49	64	54 – 54.3	P4238L	P4238BL	10
PG42	25 – 31	54	19	49	64	54 – 54.3	P4231L	P4231BL	10
PG48	37 – 44	59.3	19	49	71	59.3 – 59.6	P4844L	P4844BL	10
PG48	29 – 35	59.3	19	49	71	59.3 – 59.6	P4835L	P4835BL	10

PG/PG加长型防折弯电缆固定头

PG/PG–Length Nylon Cable Glands With Strain Relief

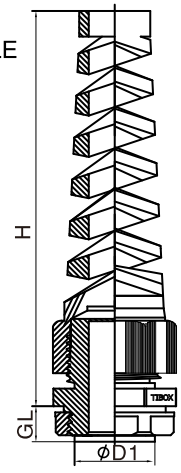


颜色定制 Color Customization 可为客户特殊定制其他颜色

白色RAL9003 灰色RAL7035 银灰RAL7001 黑色RAL9005 蓝色RAL5012 红色RAL3020 绿色RAL6032 黄色RAL1026

PG/PG加长型防折弯电缆固定头		PG /PG–Length Nylon Cable Glands with Strain Relief	
材料：	采用UL认可的尼龙材料	Material：	PA(NYLON),UL 94 V–2
防水圈：	丁晴橡胶，耐候橡胶	Hermetic seal：	NBR,EPDM
O型圈：	耐候橡胶	O–Ring：	EPDM
工作温度：	静态–40℃至100℃或瞬间可耐热至120℃ 动态–20℃至 80℃或瞬间可耐热至100℃	Working temperature：	–40℃ to 100℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 120℃ –20℃ to 80℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 100℃
颜色种类：	灰色、黑色，其他颜色可定做	Color：	Grey,Black,other colors customized

轮廓图
PROFILE



螺牙规格 Thread ΦD1	适用电缆 mm	螺纹外径 AG mm	螺纹长度 GL mm	本体高度 H mm	扳手直径 mm	开孔尺寸 PanelMounting Hole mm	订货号 PartNO 灰色 Grey	黑色 Black	包装 Std.Pkg. pcs
PG7	3 – 6.5	12.5	8	54	17	12.5 – 12.8	P0707SR	P0707RB	10
PG7	2 – 5	12.5	8	54	17	12.5 – 12.8	P0705SR	P0705RB	10
PG9	4 – 8	15.2	8	63	22	15.2 – 15.5	P0908SR	P0908RB	10
PG9	2 – 6	15.2	8	63	22	15.2 – 15.5	P0906SR	P0906RB	10
PG11	5 – 10	18.6	8	78	24	18.6 – 18.9	P1110SR	P1110RB	10
PG11	3 – 7	18.6	8	78	24	18.6 – 18.9	P1107SR	P1107RB	10
PG13.5	6 – 12	20.4	10	90	27	20.4 – 20.7	P13512SR	P13512RB	10
PG13.5	5 – 9	20.4	10	90	27	20.4 – 20.7	P13509SR	P13509RB	10
PG16	10 – 14	22.5	11	100	30	22.5 – 22.8	P1614SR	P1614RB	10
PG16	7 – 12	22.5	11	100	30	22.5 – 22.8	P1612SR	P1612RB	10
PG21	13 – 18	28.3	11	114	36	28.3 – 28.6	P2118SR	P2118RB	10
PG21	9 – 16	28.3	11	114	36	28.3 – 28.6	P2116SR	P2116RB	10
PG29	18 – 25	37	11	123	46	37 – 37.3	P2925SR	P2925RB	10
PG29	13 – 20	37	11	123	46	37 – 37.3	P2920SR	P2920RB	10
PG7	3 – 6.5	12.5	15	54	17	12.5 – 12.8	P0707SR	P0707RB	10
PG7	2 – 5	12.5	15	54	17	12.5 – 12.8	P0705SR	P0705RB	10
PG9	4 – 8	15.2	15	63	22	15.2 – 15.5	P0908SR	P0908RB	10
PG9	2 – 6	15.2	15	63	22	15.2 – 15.5	P0906SR	P0906RB	10
PG11	5 – 10	18.6	15	78	24	18.6 – 18.9	P1110SR	P1110RB	10
PG11	3 – 7	18.6	15	78	24	18.6 – 18.9	P1107SR	P1107RB	10
PG13.5	6 – 12	20.4	15	90	27	20.4 – 20.7	P13512SR	P13512RB	10
PG13.5	5 – 9	20.4	15	90	27	20.4 – 20.7	P13509SR	P13509RB	10
PG16	10 – 14	22.5	15	100	30	22.5 – 22.8	P1614SR	P1614RB	10
PG16	7 – 12	22.5	15	100	30	22.5 – 22.8	P1612SR	P1612RB	10
PG21	13 – 18	28.3	15	114	36	28.3 – 28.6	P2118SR	P2118RB	10
PG21	9 – 16	28.3	15	114	36	28.3 – 28.6	P2116SR	P2116RB	10
PG29	18 – 25	37	15	123	46	37 – 37.3	P2925SR	P2925RB	10
PG29	13 – 20	37	15	123	46	37 – 37.3	P2920SR	P2920RB	10

PG/PG加长型抗拉力电缆固定头

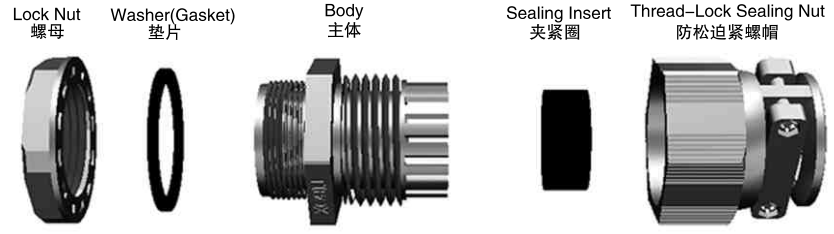
TIBOX®

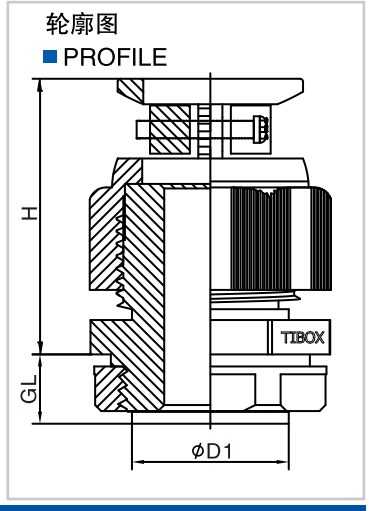
PG/PG–Length Nylon Cable Glands With Stretching Resistance

颜色定制 Color Customization 可为客户特殊定制其他颜色

白色RAL9003 灰色RAL7035 银灰RAL7001 黑色RAL9005 蓝色RAL5012 红色RAL3020 绿色RAL6032 黄色RAL1026

PG/PG加长型抗拉力电缆固定头 PG /PG–Length Nylon Cable Glands with Stretching Resistance			
材料：	采用UL认可的尼龙材料	Material：	PA(NYLON),UL 94 V–2
防水圈：	丁晴橡胶，耐候橡胶	Hermetic seal：	NBR,EPDM
O型圈：	耐候橡胶	O–Ring：	EPDM
工作温度：	静态–40℃至100℃或瞬间可耐热至120℃ 动态–20℃至 80℃或瞬间可耐热至100℃	Working temperature：	–40℃ to 100℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 120℃ –20℃ to 80℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 100℃
颜色种类：	灰色、黑色，其他颜色可定做		





螺牙规格 Thread ΦD1	适用电缆 mm	螺纹外径 AG mm	螺纹长度 GL mm	本体高度 H mm	扳手直径 mm	开孔尺寸 PanelMounting Hole mm	订货号 PartNO 灰色 Grey	黑色 Black	包装 Std.Pkg. pcs
PG7	3 – 6.5	12.5	8	36	17	12.5 – 12.8	P0707Z	P0707ZB	50
PG7	2 – 5	12.5	8	36	17	12.5 – 12.8	P0705Z	P0705ZB	50
PG9	4 – 8	15.2	8	36	22	15.2 – 15.5	P0908Z	P0908ZB	50
PG9	2 – 6	15.2	8	36	22	15.2 – 15.5	P0906Z	P0906ZB	50
PG11	5 – 10	18.6	8	38	24	18.6 – 18.9	P1110Z	P1110ZB	50
PG11	3 – 7	18.6	8	38	24	18.6 – 18.9	P1107Z	P1107ZB	50
PG13.5	6 – 12	20.4	10	38	27	20.4 – 20.7	P13512Z	P13512ZB	50
PG13.5	5 – 9	20.4	10	38	27	20.4 – 20.7	P13509Z	P13509ZB	50
PG16	10 – 14	22.5	11	41	30	22.5 – 22.8	P1614Z	P1614ZB	20
PG16	7 – 12	22.5	11	41	30	22.5 – 22.8	P1612Z	P1612ZB	20
PG21	13 – 18	28.3	11	46	36	28.3 – 28.6	P2118Z	P2118ZB	20
PG21	9 – 16	28.3	11	46	36	28.3 – 28.6	P2116Z	P2116ZB	20
PG29	18 – 25	37	11	52	46	37 – 37.3	P2925Z	P2925ZB	20
PG29	13 – 20	37	11	52	46	37 – 37.3	P2920Z	P2920ZB	20
PG7	3 – 6.5	12.5	15	36	17	12.5 – 12.8	P0707Z	P0707ZB	50
PG7	2 – 5	12.5	15	36	17	12.5 – 12.8	P0705Z	P0705ZB	50
PG9	4 – 8	15.2	15	36	22	15.2 – 15.5	P0908Z	P0908ZB	50
PG9	2 – 6	15.2	15	36	22	15.2 – 15.5	P0906Z	P0906ZB	50
PG11	5 – 10	18.6	15	38	24	18.6 – 18.9	P1110Z	P1110ZB	50
PG11	3 – 7	18.6	15	38	24	18.6 – 18.9	P1107Z	P1107ZB	50
PG13.5	6 – 12	20.4	15	38	27	20.4 – 20.7	P13512Z	P13512ZB	50
PG13.5	5 – 9	20.4	15	38	27	20.4 – 20.7	P13509Z	P13509ZB	50
PG16	10 – 14	22.5	15	41	30	22.5 – 22.8	P1614Z	P1614ZB	20
PG16	7 – 12	22.5	15	41	30	22.5 – 22.8	P1612Z	P1612ZB	20
PG21	13 – 18	28.3	15	46	36	28.3 – 28.6	P2118Z	P2118ZB	20
PG21	9 – 16	28.3	15	46	36	28.3 – 28.6	P2116Z	P2116ZB	20
PG29	18 – 25	37	15	52	46	37 – 37.3	P2925Z	P2925ZB	20
PG29	13 – 20	37	15	52	46	37 – 37.3	P2920Z	P2920ZB	20

M型电缆固定头

M Type Nylon Cable Glands

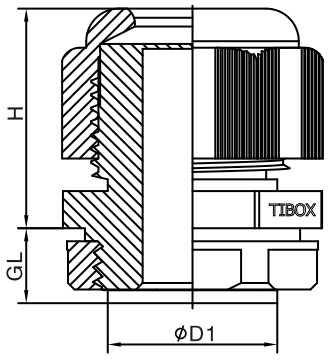
颜色定制 Color Customization 可为客户特殊定制其他颜色

白色RAL9003　灰色RAL7035　银灰RAL7001　黑色RAL9005　蓝色RAL5012　红色RAL3020　绿色RAL6032　黄色RAL1026

M Type Nylon Cable Glands			
材料：	采用UL认可的尼龙材料	Material：	PA(NYLON),UL 94 V–2
防水圈：	丁晴橡胶，耐候橡胶	Hermetic seal：	NBR,EPDM
O型圈：	耐候橡胶	O–Ring：	EPDM
工作温度：	静态–40℃至100℃或瞬间可耐热至120℃ 动态–20℃至 80℃或瞬间可耐热至100℃	Working temperature：	–40℃ to 100℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 120℃ –20℃ to 80℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 100℃
颜色种类：	灰色、黑色，其他颜色可定做	Color：	Grey,Black,other colors customized

轮廓图

■ PROFILE



Lock Nut 螺母　Washer(Gasket) 垫片　Body 主体　Sealing Insert 夹紧圈　Thread–Lock Sealing Nut 防松迫紧螺帽

螺牙规格 Thread ΦD1	适用电缆 ØX mm	螺纹外径 AG mm	螺纹长度 GL mm	本体高度 H mm	扳手直径 mm	开孔尺寸 PanelMounting Hole mm	订货号 PartNO 灰色 Grey	黑色 Black	包装 Std.Pkg. pcs
M12 x 1.5	3 – 6.5	12	8	21	18	12 – 12.3	M1207	M1207B	50
M12 x 1.5	2 – 5	12	8	21	18	12 – 12.3	M1205	M1205B	50
M16 x 1.5	4 – 8	16	8	22	22	16 – 16.3	M1608	M1608B	50
M16 x 1.5	2 – 6	16	8	22	22	16 – 16.3	M1606	M1606B	50
M20 x 1.5	6 – 12	20	9	27	27	20 – 20.3	M2012	M2012B	50
M20 x 1.5	5 – 9	20	9	27	27	20 – 20.3	M2009	M2009B	50
M25 x 1.5	13 – 18	25	11	31	27	25 – 25.3	M2518	M2518B	50
M25 x 1.5	9 – 16	25	11	31	27	32 – 32.3	M2516	M2516B	50
M32 x 1.5	18 – 25	32	11	39	41	32 – 32.3	M3225	M3225B	10
M32 x 1.5	13 – 20	32	11	39	41	32 – 32.3	M3220	M3220B	10
M40 x 1.5	22 – 32	40	14	48	50	40 – 40.3	M4032	M4032B	10
M40 x 1.5	20 – 26	40	14	48	50	40 – 40.3	M4026	M4026B	10
M50 x 1.5	32 – 38	50	14	49	62	50 – 50.3	M5038	M5038B	10
M50 x 1.5	25 – 31	50	14	49	62	50 – 50.3	M5031	M5031B	10
M63 x 1.5	37 – 44	63	14	49	75	63 – 63.3	M6344	M6344B	10
M63 x 1.5	29 – 35	63	14	49	75	63 – 63.3	M6335	M6335B	10

M–Length Nylon Cable Glands

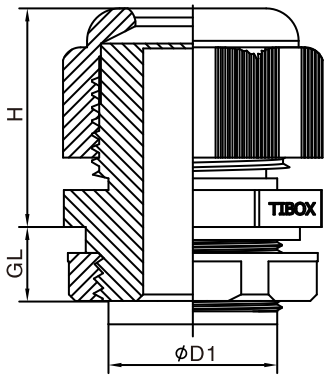
颜色定制 Color Customization 可为客户特殊定制其他颜色

白色RAL9003 灰色RAL7035 银灰RAL7001 黑色RAL9005 蓝色RAL5012 红色RAL3020 绿色RAL6032 黄色RAL1026

M加长型电缆固定头		M–Length Nylon Cable Glands	
材料：	采用UL认可的尼龙材料	Material：	PA(NYLON),UL 94 V–2
防水圈：	丁晴橡胶，耐候橡胶	Hermetic seal：	NBR,EPDM
O型圈：	耐候橡胶	O–Ring：	EPDM
工作温度：	静态–40℃至100℃或瞬间可耐热至120℃ 动态–20℃至 80℃或瞬间可耐热至100℃	Working temperature：	–40℃ to 100℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 120℃ –20℃ to 80℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 100℃
颜色种类：	灰色、黑色，其他颜色可定做		

Lock Nut 螺母 | Washer(Gasket) 垫片 | Body 主体 | Sealing Insert 夹紧圈 | Thread–Lock Sealing Nut 防松迫紧螺帽

轮廓图 ■ PROFILE



螺牙规格 Thread ΦD1	适用电缆 mm	螺纹外径 AG mm	螺纹长度 GL mm	本体高度 H mm	扳手直径 mm	开孔尺寸 PanelMounting Hole mm	订货号 PartNO 灰色 Grey	黑色 Black	包装 Std.Pkg. pcs
M12 x 1.5	3 – 6.5	12	15	21	18	12 – 12.3	M1207L	M1207BL	50
M12 x 1.5	2 – 5	12	15	21	18	12 – 12.3	M1205L	M1205BL	50
M16 x 1.5	4 – 8	16	15	22	22	16 – 16.3	M1608L	M1608BL	50
M16 x 1.5	2 – 6	16	15	22	22	16 – 16.3	M1606L	M1606BL	50
M20 x 1.5	6 – 12	20	15	27	27	20 – 20.3	M2012L	M2012BL	50
M20 x 1.5	5 – 9	20	15	27	27	20 – 20.3	M2009L	M2009BL	50
M25 x 1.5	13 – 18	25	15	31	27	25 – 25.3	M2518L	M2518BL	50
M25 x 1.5	9 – 16	25	15	31	27	32 – 32.3	M2516L	M2516BL	50
M32 x 1.5	18 – 25	32	16	39	41	32 – 32.3	M3225L	M3225BL	10
M32 x 1.5	13 – 20	32	16	39	41	32 – 32.3	M3220L	M3220BL	10
M40 x 1.5	22 – 32	40	18	48	50	40 – 40.3	M4032L	M4032BL	10
M40 x 1.5	20 – 26	40	18	48	50	40 – 40.3	M4026L	M4026BL	10
M50 x 1.5	32 – 38	50	18	49	62	50 – 50.3	M5038L	M5038BL	10
M50 x 1.5	25 – 31	50	18	49	62	50 – 50.3	M5031L	M5031BL	10
M63 x 1.5	37 – 44	63	19	49	75	63 – 63.3	M6344L	M6344BL	10
M63 x 1.5	29 – 35	63	19	49	75	63 – 63.3	M6335L	M6335BL	10

M/M加长型防折弯电缆固定头

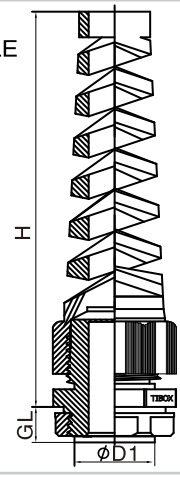
M/M–Length Nylon Cable Glands With Strain Relief

颜色定制 Color Customization 可为客户特殊定制其他颜色

白色RAL9003　灰色RAL7035　银灰RAL7001　黑色RAL9005　蓝色RAL5012　红色RAL3020　绿色RAL6032　黄色RAL1026

M/M加长型防折弯电缆固定头		M /M–Length Nylon Cable Glands with Strain Relief	
材料：	采用UL认可的尼龙材料	Material：	PA(NYLON),UL 94 V–2
防水圈：	丁晴橡胶，耐候橡胶	Hermetic seal：	NBR,EPDM
O型圈：	耐候橡胶	O–Ring：	EPDM
工作温度：	静态–40℃至100℃或瞬间可耐热至120℃ 动态–20℃至 80℃或瞬间可耐热至100℃	Working temperature：	–40℃ to 100℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 120℃ –20℃ to 80℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 100℃
颜色种类：	灰色、黑色，其他颜色可定做	Color：	Grey,Black,other colors customized

轮廓图
■ PROFILE



Lock Nut 螺母　Washer(Gasket) 垫片　Body 主体　Sealing Insert 夹紧圈　Thread–Lock Sealing Nut 防松迫紧螺帽

螺牙规格 Thread ΦD1	适用电缆 Ø mm	螺纹外径 AG mm	螺纹长度 GL mm	本体高度 H mm	扳手直径 mm	开孔尺寸 PanelMounting Hole mm	订货号 PartNO 灰色 Grey	黑色 Black	包装 Std.Pkg. pcs
M12 x 1.5	3 – 6.5	12	8	54	18	12 – 12.3	M1207SR	M1207SRB	10
M12 x 1.5	2 – 5	12	8	54	18	12 – 12.3	M1205SR	M1205SRB	10
M16 x 1.5	4 – 8	16	8	63	22	16 – 16.3	M1608SR	M1608SRB	10
M16 x 1.5	2 – 6	16	8	63	22	16 – 16.3	M1606SR	M1606SRB	10
M20 x 1.5	6 – 12	20	9	90	27	20 – 20.3	M2012SR	M2012SRB	10
M20 x 1.5	5 – 9	20	9	90	27	20 – 20.3	M2009SR	M2009SRB	10
M25 x 1.5	13 – 18	25	11	114	27	25 – 25.3	M2518SR	M2518SRB	10
M25 x 1.5	9 – 16	25	11	114	27	32 – 32.3	M2516SR	M2516SRB	10
M32 x 1.5	18 – 25	32	11	123	41	32 – 32.3	M3225SR	M3225SRB	10
M32 x 1.5	13 – 20	32	11	123	41	32 – 32.3	M3220SR	M3220SRB	10
M12 x 1.5	3 – 6.5	12	15	54	18	12 – 12.3	M1207SRL	M1207SRBL	10
M12 x 1.5	2 – 5	12	15	54	18	12 – 12.3	M1205SRL	M1205SRBL	10
M16 x 1.5	4 – 8	16	15	63	22	16 – 16.3	M1608SRL	M1608SRBL	10
M16 x 1.5	2 – 6	16	15	63	22	16 – 16.3	M1606SRL	M1606SRBL	10
M20 x 1.5	6 – 12	20	15	90	27	20 – 20.3	M2012SRL	M2012SRBL	10
M20 x 1.5	5 – 9	20	15	90	27	20 – 20.3	M2009SRL	M2009SRBL	10
M25 x 1.5	13 – 18	25	15	114	27	25 – 25.3	M2518SRL	M2518SRBL	10
M25 x 1.5	9 – 16	25	15	114	27	32 – 32.3	M2516SRL	M2516SRBL	10
M32 x 1.5	18 – 25	32	15	123	41	32 – 32.3	M3225SRL	M3225SRBL	10
M32 x 1.5	13 – 20	32	15	123	41	32 – 32.3	M3220SRL	M3220SRBL	10

M/M加长型抗拉力电缆固定头

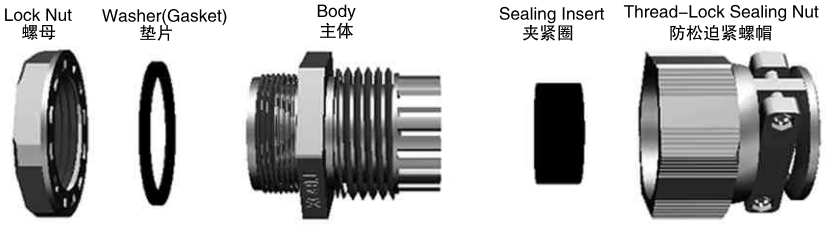
TIBOX®

M/M–Length Nylon Cable Glands With Strain Relief

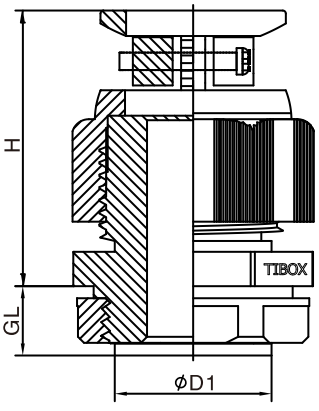
颜色定制 Color Customization 可为客户特殊定制其他颜色

白色RAL9003　灰色RAL7035　银灰RAL7001　黑色RAL9005　蓝色RAL5012　红色RAL3020　绿色RAL6032　黄色RAL1026

M/M加长型抗拉力电缆固定头		M /M–Length Nylon Cable Glands with Stretching Resistance	
材料：	采用UL认可的尼龙材料	Material：	PA(NYLON),UL 94 V–2
防水圈：	丁晴橡胶，耐候橡胶	Hermetic seal：	NBR,EPDM
O型圈：	耐候橡胶	O–Ring：	EPDM
工作温度：	静态–40℃至100℃或瞬间可耐热至120℃ 动态–20℃至 80℃或瞬间可耐热至100℃	Working temperature：	–40℃ to 100℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 120℃ –20℃ to 80℃ in static state instantaneous heat resistance uo to 100℃
颜色种类：	灰色、黑色，其他颜色可定做		



轮廓图
PROFILE



螺牙规格 Thread ΦD1	适用电缆 mm	螺纹外径 AG mm	螺纹长度 GL mm	本体高度 H mm	扳手直径 mm	开孔尺寸 PanelMounting Hole mm	订货号 PartNO 灰色 Grey	黑色 Black	包装 Std.Pkg. pcs
M12 x 1.5	3 – 6.5	12	8	36	18	12 – 12.3	M1207Z	M1207ZB	50
M12 x 1.5	2 – 5	12	8	36	18	12 – 12.3	M1205Z	M1205ZB	50
M16 x 1.5	4 – 8	16	8	36	22	16 – 16.3	M1608Z	M1608ZB	50
M16 x 1.5	2 – 6	16	8	36	22	16 – 16.3	M1606Z	M1606ZB	50
M20 x 1.5	6 – 12	20	9	38	27	20 – 20.3	M2012Z	M2012ZB	50
M20 x 1.5	5 – 9	20	9	38	27	20 – 20.3	M2009Z	M2009ZB	50
M25 x 1.5	13 – 18	25	11	41	27	25 – 25.3	M2518Z	M2518ZB	50
M25 x 1.5	9 – 16	25	11	41	27	32 – 32.3	M2516Z	M2516ZB	50
M32 x 1.5	18 – 25	32	11	52	41	32 – 32.3	M3225Z	M3225ZB	20
M32 x 1.5	13 – 20	32	11	52	41	32 – 32.3	M3220Z	M3220ZB	20
M12 x 1.5	3 – 6.5	12	15	36	18	12 – 12.3	M1207ZL	M1207ZBL	50
M12 x 1.5	2 – 5	12	15	36	18	12 – 12.3	M1205ZL	M1205ZBL	50
M16 x 1.5	4 – 8	16	15	36	22	16 – 16.3	M1608ZL	M1608ZBL	50
M16 x 1.5	2 – 6	16	15	36	22	16 – 16.3	M1606ZL	M1606ZBL	50
M20 x 1.5	6 – 12	20	15	38	27	20 – 20.3	M2012ZL	M2012ZBL	50
M20 x 1.5	5 – 9	20	15	38	27	20 – 20.3	M2009ZL	M2009ZBL	50
M25 x 1.5	13 – 18	25	15	41	27	25 – 25.3	M2518ZL	M2518ZBL	50
M25 x 1.5	9 – 16	25	15	41	27	32 – 32.3	M2516ZL	M2516ZBL	50
M32 x 1.5	18 – 25	32	15	52	41	32 – 32.3	M3225ZL	M3225ZBL	20
M32 x 1.5	13 – 20	32	15	52	41	32 – 32.3	M3220ZL	M3220ZBL	20