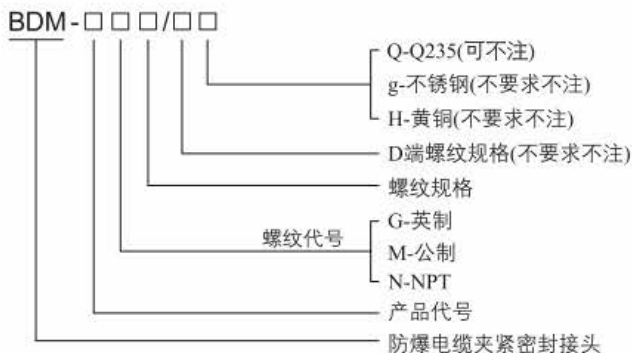


### ■ 型号含义



注：其他材质请注明。

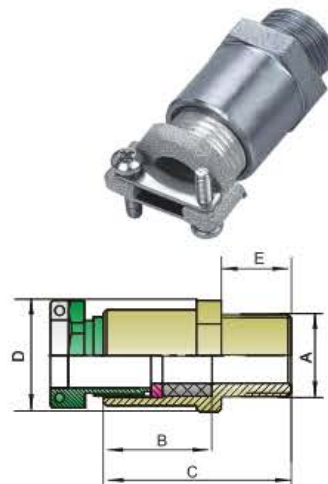
### ■ 适用范围

1. 1区、2区ⅡA~ⅡC类爆炸性气体环境, 和/或20区、21区、22区爆炸性粉尘场所;
2. 户内、户外(IP65、IP66);
3. 用于化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、制药、军工等危险场所, 作电缆的夹紧和密封之用。

### BDM-2型:

采用优质碳钢(表面镀锌)或不锈钢制作, 采用机械式电缆夹紧装置, 并带有防拔脱装置。

A端螺纹			电缆外径(mm)	C(mm)	D(mm)	防爆标志	防护等级	
M螺纹	G螺纹	NPT螺纹						
M20×1.5	G1/2	NPT1/2	φ8~φ10	72	30	Ex eb ⅡC Gb Ex ta ⅢC Da (G螺纹)	IP66	
M25×1.5	G3/4	NPT3/4	φ9~φ14	72	36			
M32×1.5	G1	NPT1	φ11~φ18	81	46			
M40×1.5	G1 1/4	NPT1 1/4	φ14~φ23	91	56			
M50×1.5	G1 1/2	NPT1 1/2	φ17~φ30	95	60	Ex db ⅡC Gb Ex eb ⅡC Gb Ex ta ⅢC Da (M、NPT螺纹)		
M63×1.5	G2	NPT2	φ24~φ38	102	75			
M75×1.5	G2 1/2	NPT2 1/2	φ30~φ42	158	90			
—	G3	NPT3	φ38~φ55	177	105			
—	G4	NPT4	φ42~φ75	177	130			



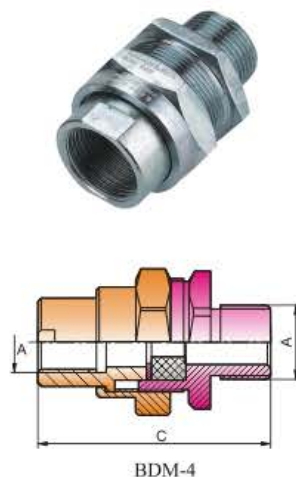
注：以上仅列举采用管螺纹规格, 螺纹规格为公制或NPT均可制作。

### BDM-4型:

防爆标志: Ex db ⅡC Gb, Ex eb ⅡC Gb, Ex ta ⅢC Da;

防护等级: IP66; 采用优质碳钢(表面镀锌)、黄铜(表面镀镍)或不锈钢制作, 采用机械式电缆夹紧装置。

A端螺纹			碳钢材质		不锈钢材质		黄铜材质	
M螺纹	G螺纹	NPT螺纹	电缆外径(mm)	C(mm)	电缆外径(mm)	C(mm)	电缆外径(mm)	C(mm)
M16×1.5	—	—	—	—	φ8~φ11	56	—	—
M20×1.5	G1/2	NPT1/2	φ10~φ14	66	φ10~φ15	60	φ10~φ14	60
M25×1.5	G3/4	NPT3/4	φ11~φ18	66	φ11~φ20	61	φ11~φ18	60
M32×1.5	G1	NPT1	φ14~φ26	82	φ19~φ27	66	φ14~φ26	65
M40×1.5	G1 1/4	NPT1 1/4	φ18~φ30	85	φ24~φ32	70	φ18~φ30	67
M50×1.5	G1 1/2	NPT1 1/2	φ25~φ37	85	φ24~φ36	72	φ25~φ37	69
M63×1.5	G2	NPT2	φ29~φ42	90	φ29~φ46	74	φ29~φ42	72
M75×1.5	G2 1/2	NPT2 1/2	φ29~φ56	90	φ36~φ57	85	φ29~φ56	78
—	G3	NPT3	φ41~φ80	90	φ46~φ75	88	φ41~φ80	78
—	G4	NPT4	—	—	φ62~φ96	92	—	—



注：以上仅列举采用管螺纹规格, 螺纹规格为公制或NPT均可制作。G螺纹不能用于隔爆型设备。

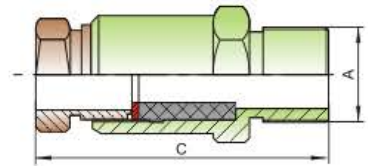
## BDM-系列防爆电缆夹紧密封接头(ⅡC、ⅢC)

## BDM-6型

采用优质碳钢(表面镀锌)、黄铜(表面镀镍)或不锈钢制作,采用机械式电缆夹紧装置。

A端螺纹			电缆外径(mm)	C (mm)	防爆标志	防护等级
M螺纹	G螺纹	NPT螺纹				
M16×1.5	—	—	φ4~φ7	62	Ex eb ⅡC Gb Ex ta ⅢC Da (G螺纹)	IP66
M20×1.5	G1/2	NPT1/2	φ8~φ10	62		
M25×1.5	G3/4	NPT3/4	φ9~φ14	62		
M32×1.5	G1	NPT1	φ11~φ18	68	Ex db ⅡC Gb Ex eb ⅡC Gb Ex ta ⅢC Da (M、NPT螺纹)	
M40×1.5	G1 1/4	NPT1 1/4	φ14~φ23	78		
M50×1.5	G1 1/2	NPT1 1/2	φ17~φ30	79		
M63×1.5	G2	NPT2	φ24~φ38	81		
M75×1.5	G2 1/2	NPT2 1/2	φ30~φ42	99		
—	G3	NPT3	φ38~φ55	99		
—	G4	NPT4	φ42~φ75	101		

注:以上仅列举采用管螺纹规格,螺纹规格为公制或NPT均可制作。



## BDM-7型:

采用工程塑料压制而成,具有较强的防腐和防水性能,适用于非铠装电缆与增安型外壳配套作电缆引入装置用。

型号规格	A端螺纹	电缆外径 (mm)	螺纹长度 B(mm)	C (mm)	防爆标志	防护等级
BDM-7M16	M16×1.5	φ4~φ9	15	43	Ex eb ⅡC Gb Ex tb ⅢC Db	IP66
BDM-7M20	M20×1.5	φ7~φ13	15	48		
BDM-7M25	M25×1.5	φ10.5~φ17	15	50		
BDM-7M32	M32×1.5	φ13~φ20.5	15	52		
BDM-7M40	M40×1.5	φ17~φ28	15	62		
BDM-7M50	M50×1.5	φ24~φ35	15	70		
BDM-7M63	M63×1.5	φ34~φ48	18	76		

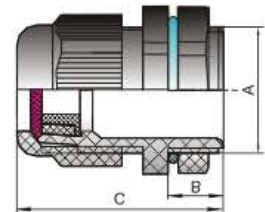
注:如需配堵轴,订货时请注明。



带EVA(标配)



带堵轴

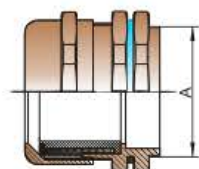


## BDM-8型:

采用优质黄铜(表面镀镍)、优质碳钢(表面镀锌)或不锈钢制作,采用机械式电缆夹紧装置,适用于增安型外壳作电缆引入装置用。

A端螺纹			黄铜材质 电缆外径 (mm)	不锈钢材质 电缆外径 (mm)	碳钢材质 电缆外径 (mm)	防爆标志	防护等级
M螺纹	G螺纹	NPT螺纹					
M16×1.5	—	—	φ5~10	—	—	Ex eb ⅡC Gb Ex ta ⅢC Da	IP66
M20×1.5	G1/2	NPT1/2	φ10~14	φ8~12	φ5~11		
M25×1.5	G3/4	NPT3/4	φ13~18	φ11~18	φ11~15		
M32×1.5	G1	NPT1	φ18~25	φ17~25	φ15~21		
M40×1.5	G1 1/4	NPT1 1/4	φ22~32	φ24~32	φ18~25		
M50×1.5	G1 1/2	NPT1 1/2	φ32~38	φ31~39	φ22~32		
M63×1.5	G2	NPT2	φ37~44	φ38~44	φ31~41		
—	G2 1/2	—	—	φ43~54	—		

注:以上仅列举采用公制螺纹规格,螺纹规格为管螺纹或NPT均可制作。



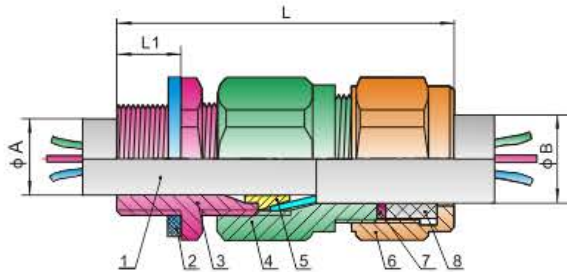
### BDM-9型

#### ■ 产品特点

1. 采用黄铜(表面镀镍)或不锈钢制成;
2. 本产品具有安装使用方便、快捷、适用范围广泛、可靠性高的特点;
3. 适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆;
4. 防爆标志: Ex eb ⅡC Gb/Ex ta ⅢC Da;
5. 防护等级: IP66。



#### ■ 外形及尺寸



1. 铠装电缆
2. 密封垫
3. 入口接体
4. 中接体
5. 锥度套
6. 压紧螺母
7. 垫片
8. 密封圈

注: NPT螺纹不配密封垫。

公制螺纹 (M)	英制螺纹 (G)	美制螺纹 (NPT)	不锈钢材质				黄铜镀镍材质			
			电缆外径(mm)		螺纹长度 L1 (mm)	长度 L (mm)	电缆外径(mm)		螺纹长度L1 (mm)	长度L (mm)
			出线 φ A	进线 φ B			出线 φ A	进线 φ B		
M16×1.5	—	—	≤10	7~14	16	68	≤8	7~15	15	67
M20×1.5	G1/2	NPT1/2	≤11	7~14	16	69	≤12	8~15	15	67
M25×1.5	G3/4	NPT3/4	≤16	10~18	16	69	≤17	11~20	15	71
M32×1.5	G1	NPT1	≤20	13~23	18	77	≤22	14~27	17	76
M40×1.5	G1 1/4	NPT1 1/4	≤27	18~30	20	96	≤28	19~33	17	76
M50×1.5	G1 1/2	NPT1 1/2	≤33	22~38	21	98	≤33	22~40	17	94
M63×1.5	G2	NPT2	≤44	29~46	21	98	≤43	29~50	17	98
M75×1.5	G2 1/2	NPT2 1/2	≤55	36~57	22	107	≤57	35~63	17	112
—	G3S	NPT3S	—	—	—	—	≤72	41~77	18	114
—	G3	NPT3	≤71	46~75	22	110	≤72	41~77	18	126
M100×1.5	G4S	NPT4S	≤93	62~103	25	120	≤83	55~90	18	126
—	G4	NPT4	—	—	—	—	≤94	61~104	18	128

\*: 订购时需提出。



## BDM-系列防爆电缆夹紧密封接头(ⅡC、ⅢC)

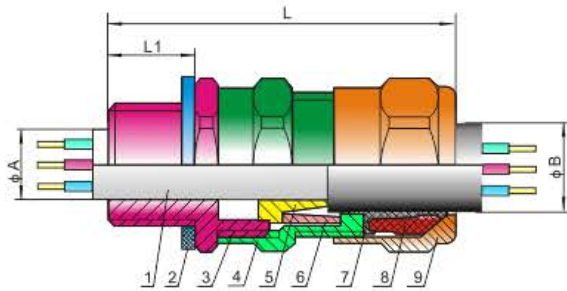
## BDM-9 Ⅱ型:

## ■ 产品特点

1. 采用黄铜(表面镀镍)或不锈钢制成;
2. 采用机械电缆夹紧装置;
3. 适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆。



## ■ 外形及尺寸



1. 铠装电缆
2. 密封垫
3. 入口接体
4. 中接体
5. 锥度套
6. 罩圈
7. 密封圈
8. 塑料爪
9. 压紧螺母

注: NPT螺纹不配密封垫。

公制螺纹 (M)	英制螺纹 (G)	美制螺纹 (NPT)	电缆外径(mm)		螺纹长度L1 (mm)	长度 L (mm)	防爆标志	防护 等级
			出线 φ A	进线 φ B				
M16×1.5A	—	—	≤8	5.5~12	16	79	Ex eb Ⅱ C Gb Ex ta Ⅲ C Da	IP66
M16×1.5B	—	—	≤10.5	9.5~16	16	79		
M20×1.5A	G1/2 A	NPT1/2 A	≤8	5.5~12	16	79		
M20×1.5B	G1/2 B	NPT1/2 B	≤10.5	9.5~16	16	79		
M20×1.5C	G1/2 C	NPT1/2 C	≤14	12.5~20.5	16	80		
M25×1.5B	G3/4 B	NPT3/4 B	≤14	12.5~20.5	16	80		
M25×1.5C	G3/4 C	NPT3/4 C	≤19	17~26	16	87		
M32×1.5B	G1 B	NPT1 B	≤19	17~26	18	89		
M32×1.5C	G1 C	NPT1 C	≤25	22~33	18	95		
M40×1.5B	G1 1/4 B	NPT1 1/4 B	≤25	22~33	18	95		
M40×1.5C	G1 1/4 C	NPT1 1/4 C	≤31	28~41	18	102		
M50×1.5B	G1 1/2 B	NPT1 1/2 B	≤31	28~41	20	104		
M50×1.5C	G1 1/2 C	NPT1 1/2 C	≤37	36~52.5	20	129		
M63×1.5B	G2 B	NPT2" B	≤37	36~52.5	21	130		
M63×1.5C	G2 C	NPT2 C	≤49	46~64	21	141		
M75×1.5B	G2 1/2 B	NPT2 1/2 B	≤55	46~64	22	142		
M75×1.5C	G2 1/2 C	NPT2 1/2 C	≤64	57~78	22	152		
—	G3B	NPT3B	≤64	57~78	22	152		
—	G3C	NPT3 C	≤75	68~88	23	153		
M100×1.5	G4	NPT4	≤90	83~103	24	154		

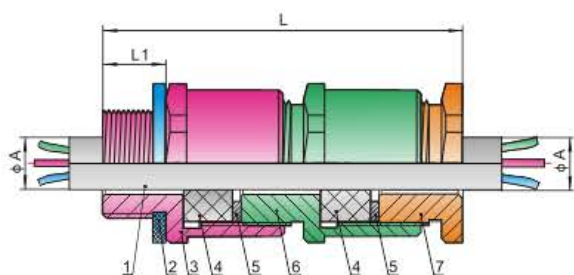
### BDM-11型:

#### ■ 产品特点

1. 采用黄铜(表面镀镍)、不锈钢制成;
2. 本产品具有安装使用方便、快捷、适用范围广泛、可靠性高的特点;
3. 适用于夹持和固定各种类型的非铠装电缆;
4. 防爆标志: Ex eb ⅡC Gb/Ex ta ⅢC Da(G螺纹);  
Ex db ⅡC Gb/Ex eb ⅡC Gb/Ex ta ⅢC Da(M螺纹、NPT螺纹);
5. 防护等级: IP66。



#### ■ 外形及尺寸



1. 电缆 2. 密封垫 3. 入口接体 4. 密封圈  
5. 垫片 6. 中接体 7. 压紧螺母

注: NPT螺纹不配密封垫。

公制螺纹 (M)	英制螺纹 (G)	美制螺纹 (NPT)	不锈钢材质			黄铜材质镀镍		
			电缆外径 φA (mm)	螺纹长度L1 (mm)	长度L (mm)	电缆外径 φA (mm)	螺纹长度L1 (mm)	长度L (mm)
M16×1.5	—	—	8~11	16	92	8~12	16	82
M20×1.5	G1/2	NPT1/2	8~11	16	92	8~12	16	82
M25×1.5	G3/4	NPT3/4	9~16	16	98	10~16	16	83
M32×1.5A	G1A	NPT1A	11~20	18	110	10~16	17	88
M32×1.5B	G1B	NPT1B	—	—	—	13~20	18	89
M40×1.5	G1 1/4	NPT1 1/4	15~25	18	125	16~25	19	102
M50×1.5	G1 1/2	NPT1 1/2	17~30	20	128	20~32	20	106
M63×1.5	G2	NPT2	25~40	21	128	26~40	20	114
M75×1.5	G2 1/2	NPT2 1/2	23~49	22	140	32~45	22	134
—	G3	NPT3	22~55	22	140	32~60	22	136
M100×1.5	G4B	NPT4B	46~80	22	195	50~78	22	148

\*: 订购时需提出。

BDM-系列防爆电缆夹紧密封接头(ⅡC、ⅢC)

BDM-12、12IV型:

■ 产品特点

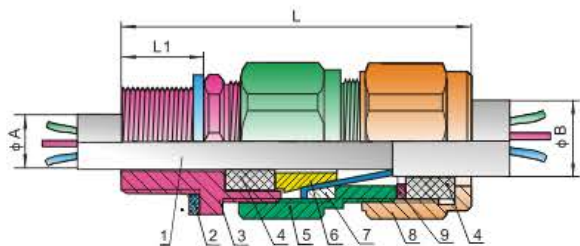
1. 采用黄铜(表面镀镍)或不锈钢制成;
2. 电缆采用双密封圈密封;
3. 具有快捷安装、安全可靠、防护性能好等特点;
4. 适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆;
5. 防爆标志: Ex eb Ⅱ C Gb/Ex ta Ⅲ C Da(G螺纹);  
Ex db Ⅱ C Gb/Ex eb Ⅱ C Gb/Ex ta Ⅲ C Da(M螺纹、NPT螺纹);
6. 防护等级: IP66。



BDM-12型

BDM-12IV型

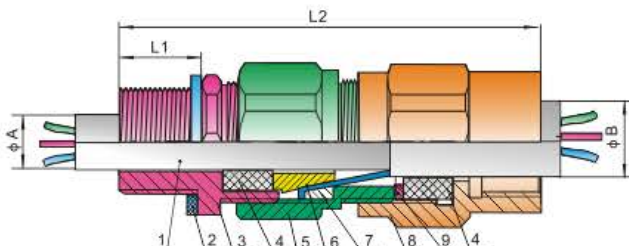
■ 外形及尺寸



BDM-12型

1. 铠装电缆
2. 密封垫
3. 入口接体
4. 密封圈
5. 中接体
6. 锥度套
7. 罩圈
8. 压紧螺母
9. 垫片

注: NPT螺纹不配密封垫。



BDM-12IV型

1. 铠装电缆
2. 密封垫
3. 入口接体
4. 密封圈
5. 中接体
6. 锥度套
7. 罩圈
8. 压紧接头
9. 垫片

注: NPT螺纹不配密封垫。

公制螺纹 (M)	英制螺纹 (G)	美制螺纹 (NPT)	不锈钢材质					黄铜材质镀镍				
			电缆外径(mm)		螺纹长度 L1 (mm)	长度 L (mm)	长度 L2 (mm)	电缆外径(mm)		螺纹长度 L1 (mm)	长度 L (mm)	长度 L2 (mm)
			出线 φA	进线 φB				出线 φA	进线 φB			
M16×1.5	—	—	7~13	7~14	16	68	85	5~8	7~15	15	71	87
M20×1.5B	G1/2B	NPT1/2B	7~13	7~14	16	68	85	5~10	7~15	15	71	87
M20×1.5C	G1/2C	NPT1/2C	—	—	—	—	—	8~14	10~19	15	71	88
M25×1.5B	G3/4B	NPT3/4B	10~15	10~18	16	70	87	8~15	10~20	15	71	88
M25×1.5C	G3/4C	NPT3/4C	—	—	—	—	—	11~19	12~26.5	15	73	91
M32×1.5B	G1B	NPT1B	11~20	13~23	18	76	98	11~20	12~26.5	17	75	93
M32×1.5C	G1C	NPT1C	—	—	—	—	—	14~25	19~33	17	87	103
M40×1.5B	G1 1/4B	NPT1 1/4B	19~27	18~30	20	98	116	14~27	19~33	19	89	105
M40×1.5C	G1 1/4	NPT1 1/4C	—	—	—	—	—	16~31	22~40	19	91	110
M50×1.5B	G1 1/2B	NPT1 1/2B	24~32	22~38	21	102	122	16~31	22~40	19	91	110
M50×1.5C	G1 1/2C	NPT1 1/2C	—	—	—	—	—	29~42	29~50	19	93	116
M63×1.5B	G2B	NPT2B	24~36	29~46	21	104	124	29~43	29~50	20	94	117
M63×1.5C	G2C	NPT2C	—	—	—	—	—	38~55	35~63	20	102	123
M75×1.5B	G2 1/2B	NPT2 1/2B	23~49	36~57	22	110	133	38~55	35~63	22	104	125
M75×1.5C	G2 1/2C	NPT2 1/2C	—	—	—	—	—	48~65	45~76	22	104	133
—	G3B	NPT3B	22~55	46~75	22	112	137	48~65	45~76	22	104	133
—	G3C	NPT3C	—	—	—	—	—	50~80	61~90	22	104	133
M100×1.5B	G4B	NPT4B	—	—	—	—	—	50~80	61~90	24	114	148
M100×1.5C	G4C	NPT4C	—	—	—	—	—	48~90	61~103	24	114	153



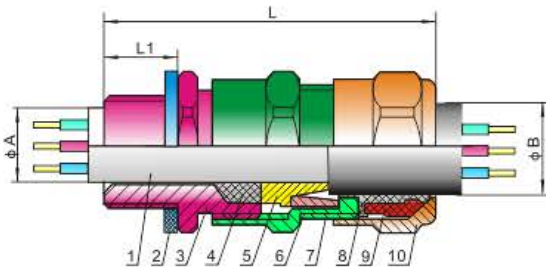
### BDM-12 Ⅱ型:

#### 产品特点

1. 采用黄铜(表面镀镍)或不锈钢制成;
2. 电缆采用双密封圈密封;
3. 具有快捷安装、安全可靠、防护性能好等特点;
4. 适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆。



#### 外形及尺寸



1. 铠装电缆
2. 密封垫
3. 入口接体
4. 密封圈
5. 锥度套
6. 中接体
7. 罩圈
8. 密封圈
9. 塑料爪
10. 压紧螺母

注: NPT螺纹不配密封垫。

公制螺纹 (M)	英制螺纹 (G)	美制螺纹 (NPT)	电缆外径(mm)		螺纹长度L1 (mm)	长度 L (mm)	防爆标志	防护等级
			出线 φ A	进线 φ B				
M16×1.5	—	—	4~8	5.5~12	16	91	Ex eb ⅡC Gb Ex ta ⅢC Da (G螺纹)	IP66
M20×1.5B	G1/2 B	NPT1/2 B	6.5~10.5	9.5~16	16	91		
M20×1.5C	G1/2 C	NPT1/2 C	10~14	12.5~20.5	16	95		
M25×1.5B	G3/4 B	NPT3/4 B	10~14.5	12.5~20.5	16	95		
M25×1.5C	G3/4 C	NPT3/4 C	12.5~19	17~26	16	100		
M32×1.5B	G1 B	NPT1 B	12.5~19.5	17~26	18	102		
M32×1.5C	G1 C	NPT1 C	19~25	22~33	18	107		
M40×1.5B	G1 1/4 B	NPT1 1/4 B	19~25.5	22~33	18	107		
M40×1.5C	G1 1/4 C	NPT1 1/4 C	25~32	28~41	18	118		
M50×1.5B	G1 1/2 B	NPT1 1/2 B	25~32	28~41	20	135		
M50×1.5C	G1 1/2 C	NPT1 1/2 C	31.5~39	36~52.5	20	135	Ex db ⅡC Gb Ex eb ⅡC Gb Ex ta ⅢC Da (M、NPT螺纹)	IP66
M63×1.5B	G2 B	NPT2" B	31.5~39	36~52.5	21	136		
M63×1.5C	G2 C	NPT2 C	42.5~49	46~64	21	142		
M75×1.5B	G2 1/2 B	NPT2 1/2 B	42.5~55	46~64	22	143		
M75×1.5C	G2 1/2 C	NPT2 1/2 C	54.5~64	57~78	22	152		
—	G3B	NPT3B	54.5~64	57~78	23	153		
—	G3C	NPT3C	63~75	68~88	23	159		

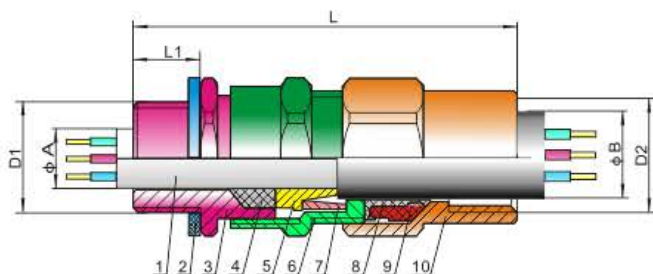
## BDM-12 Ⅲ型:

## ■ 产品特点

1. 采用黄铜(表面镀镍)或不锈钢制成;
2. 电缆采用双密封圈密封;
3. 具有快捷安装、安全可靠、防护性能好等特点;
4. 适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆。
5. 防爆标志: Ex eb ⅡC Gb/Ex ta ⅢC Da(G螺纹);  
Ex db ⅡC Gb/Ex eb ⅡC Gb/Ex ta ⅢC Da(M螺纹、NPT螺纹);
6. 防护等级: IP66。



## ■ 外形及尺寸



1. 铠装电缆
2. 密封垫
3. 入口接头
4. 密封圈
5. 锥度套
6. 中接体
7. 罩圈
8. 密封圈
9. 塑料爪
10. 压紧接头

注: NPT螺纹不配密封垫。

出线螺纹D1			进线螺纹D2			适用电缆范围(mm)		螺纹长度 L1(mm)	长度 L(mm)	铠装层 厚度范围 (mm)
公制螺纹 (M)	英制螺纹 (G)	美制螺纹 (NPT)	公制螺纹 (M)	英制螺纹 (G)	美制螺纹 (NPT)	出线 φA 除铠电缆外径	进线 φB			
M16×1.5	—	—	M16×1.5	G1/2B	NPT1/2B	4~8	5.5~12	16	104	0.3~1.0
M20×1.5B	G1/2B	NPT1/2B	M20×1.5B	G1/2C	NPT1/2C	6.5~10.5	9.5~16	16	104	0.3~1.0
M20×1.5C	G1/2C	NPT1/2C	M20×1.5C	G3/4B	NPT3/4B	10~14	12.5~20.5	16	107	0.3~1.0
M25×1.5B	G3/4B	NPT3/4B	M25×1.5B	G3/4C	NPT3/4C	10~14.5	12.5~20.5	16	107	0.3~1.0
M25×1.5C	G3/4C	NPT3/4C	M25×1.5C	G1B	NPT1B	12.5~19	17~26	16	113	0.3~1.2
M32×1.5B	G1B	NPT1B	M32×1.5B	G1C	NPT1C	12.5~19.5	17~26	18	115	0.4~1.2
M32×1.5C	G1C	NPT1C	M32×1.5C	G1 1/4B	NPT1 1/4B	19~25	22~33	18	118	0.4~1.4
M40×1.5B	G1 1/4B	NPT1 1/4B	M40×1.5B	G1 1/4C	NPT1 1/4C	19~25.5	22~33	18	118	0.6~1.9
M40×1.5C	G1 1/4C	NPT1 1/4C	M40×1.5C	G1 1/2B	NPT1 1/2B	25~32	28~41	18	131	0.6~2.2
M50×1.5B	G1 1/2B	NPT1 1/2B	M50×1.5B	G1 1/2C	NPT1 1/2C	25~32	28~41	20	148	0.8~2.3
M50×1.5C	G1 1/2C	NPT1 1/2C	M50×1.5C	G2B	NPT2B	31.5~39	36~52.5	20	148	0.9~2.4
M63×1.5B	G2B	NPT2B	M63×1.5B	G2C	NPT2C	31.5~39	36~52.5	21	149	0.9~2.4
M63×1.5C	G2C	NPT2C	M63×1.5C	G2 1/2B	NPT2 1/2B	42.5~49	46~64	21	153	0.9~2.4
M75×1.5B	G2 1/2B	NPT2 1/2B	M75×1.5B	G2 1/2C	NPT2 1/2C	42.5~49	46~64	22	157	0.9~2.4
M75×1.5C	G2 1/2C	NPT2 1/2C	M75×1.5C	G3B	NPT3B	54.5~64	57~78	22	167	0.9~2.8
—	G3B	NPT3B	—	G3C	NPT3C	45~64	57~78	23	168	0.9~2.8
—	G3C	NPT3C	—	G4	NPT4	63~75	68~88	23	174	0.9~2.8

注: 1.公制螺纹产品标准螺距为1.5mm, 其它螺距可以定制, 订货时请注明。



### BDM-13、14型:

#### ■ 产品特点

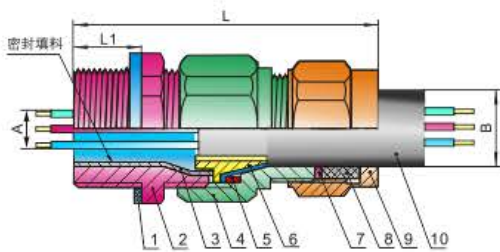
1. 采用黄铜(表面镀镍)或不锈钢制成;
2. 电缆采用填料密封;
3. 具有快捷安装、安全可靠、防护性能好等特点;
4. 适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆;
5. 防爆标志: Ex eb Ⅱ C Gb/Ex ta Ⅲ C Da(G螺纹);  
Ex db Ⅱ C Gb/Ex eb Ⅱ C Gb/Ex ta Ⅲ C Da  
(M螺纹、NPT螺纹);
6. 防护等级: IP66。



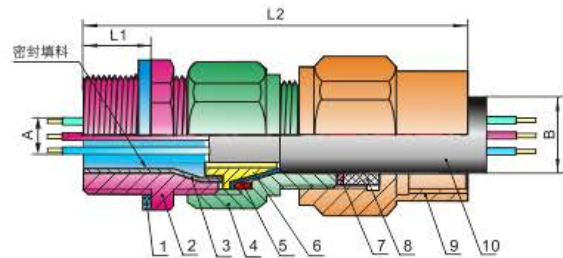
BDM13型

BDM14型

#### ■ 外形及尺寸



BDM-13型



BDM-14型

1. 密封垫
2. 入口接体
3. 隔爆衬套
4. 中接体
5. 罩圈
6. 锥度套
7. 垫片
8. 密封圈
9. 压紧螺母
10. 铠装电缆

注: NPT螺纹不配密封垫。

1. 密封垫
2. 入口接体
3. 隔爆衬套
4. 中接体
5. 罩圈
6. 锥度套
7. 垫片
8. 密封圈
9. 压紧接头
10. 铠装电缆

注: NPT螺纹不配密封垫。

公制螺纹 (M)	英制螺纹 (G)	美制螺纹 (NPT)	不锈钢材质					黄铜镀镍材质				
			电缆外径(mm)		螺纹长度 L1 (mm)	长度 L (mm)	长度 L2 (mm)	电缆外径(mm)		螺纹长度 L1 (mm)	长度 L (mm)	长度 L2 (mm)
			出线 φ A	进线 φ B				出线 φ A	进线 φ B			
M16×1.5	—	—	≤10	7~14	16	68	85	≤5.5	7~16	15	53	70
M20×1.5	G1/2	NPT1/2	≤11	7~14	16	68	85	≤8	7~16	15	53	70
M25×1.5	G3/4	NPT3/4	≤16	10~18	16	68	85	≤12	14~20	15	53	73
M32×1.5	G1	NPT1	≤19	13~23	18	74	96	≤16	18~25	17	56	79
M40×1.5	G1 1/4	NPT1 1/4	≤25	18~30	18	97	115	≤21	24~33	19	61	86
M50×1.5	G1 1/2	NPT1 1/2	≤33	22~38	20	100	120	≤25	31~40	19	66	89
M63×1.5	G2	NPT2	≤44	29~46	21	100	120	≤34	41~50	20	73	98
M75×1.5	G2 1/2	NPT2 1/2	≤55	36~57	22	107	130	≤44	50~64	21	79	103
—	G3	NPT3	≤68	46~75	22	107	132	≤52	65~74	23	79	103
M100×1.5	G4S	NPT4S	≤93	62~103	22	123	152	≤72	89~103	23	86	110

\*: 订购时需提出。

## BDM-系列防爆电缆夹紧密封接头(ⅡC、ⅢC)

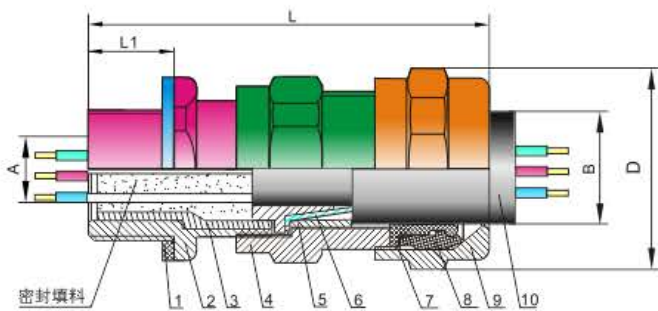
## BDM-13 Ⅱ型:

## ■ 产品特点

1. 采用黄铜(表面镀镍)或不锈钢制成;
2. 电缆采用填料密封;
3. 具有快捷安装、安全可靠、防护性能好等特点;
4. 适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆。



## ■ 外形及尺寸



1. 密封垫
  2. 入口接体
  3. 隔爆衬套
  4. 中接体
  5. 罩圈
  6. 锥度套
  7. 密封圈
  8. 塑料爪
  9. 压紧螺母
  10. 铠装电缆
- 注: NPT螺纹不配密封垫。

公制螺纹 (M)	英制螺纹 (G)	美制螺纹 (NPT)	电缆外径(mm)		螺纹长度L1 (mm)	长度 L (mm)	对角 D (mm)	防爆标志	防护 等级
			出线 φ A	进线 φ B					
M16×1.5A	—	—	<6.5	5.5~12	16	76	29	Ex eb ⅡC Gb Ex ta ⅢC Da (G螺纹)	IP66
M16×1.5B	—	—	<6.5	9.5~16	16	76	29		
M20×1.5A	G1/2 A	NPT1/2 A	<10	5.5~12	16	76	29		
M20×1.5B	G1/2 B	NPT1/2 B	<10	9.5~16	16	76	29		
M20×1.5C	G1/2 C	NPT1/2 C	<15	12.5~20.5	16	76	37		
M25×1.5B	G3/4 B	NPT3/4 B	<15	12.5~20.5	16	76	37		
M25×1.5C	G3/4 C	NPT3/4 C	<20	17~26	16	83	44		
M32×1.5B	G1 B	NPT1 B	<20	17~26	18	85	44		
M32×1.5C	G1 C	NPT1 C	<25	22~33	18	91	55		
M40×1.5B	G1 1/4 B	NPT1 1/4 B	<25	22~33	18	91	55		
M40×1.5C	G1 1/4 C	NPT1 1/4 C	<31	28~41	18	99	67	Ex db ⅡC Gb Ex eb ⅡC Gb Ex ta ⅢC Da (M、NPT螺纹)	IP66
M50×1.5B	G1 1/2 B	NPT1 1/2 B	<31	28~41	20	101	67		
M50×1.5C	G1 1/2 C	NPT1 1/2 C	<41	36~52.5	20	122	73		
M63×1.5B	G2 B	NPT2B	<41	36~52.5	21	123	73		
M63×1.5C	G2 C	NPT2 C	<54.5	46~64	21	126	89		
M75×1.5B	G2 1/2 B	NPT2 1/2 B	<54.5	46~64	22	127	89		
M75×1.5C	G2 1/2 C	NPT2 1/2 C	<65	57~78	22	127	105		
—	G3B	NPT3B	<65	57~78	22	127	105		
—	G3C	NPT3C	<72	68~88	23	128	115		
M100×1.5	G4	NPT4	<90	83~103	24	129	130		

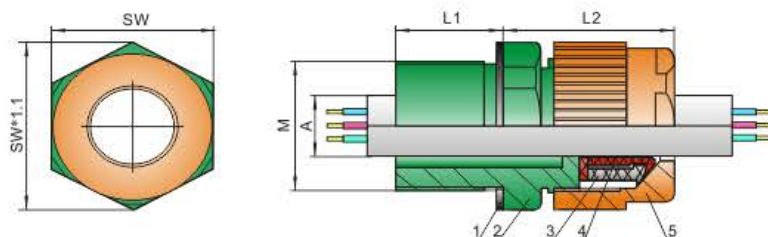
### BDM-17型:

#### ■ 产品特点

1. 采用黄铜(表面镀镍)或不锈钢制成;
2. 采用机械电缆夹紧装置;
3. 适用于增安型外壳作电缆引入装置用。



#### ■ 外形及尺寸



1. 密封垫
2. 入口接体
3. 锁紧爪
4. 密封圈
5. 压紧螺母

注: NPT螺纹不配密封垫。

规格螺纹	电缆外径A (mm)	SW (mm)	螺纹长度L1 (mm)	长度L2 (mm)	防爆标志	防护等级
M16×1.5	5.5~12	27	16	40	Ex eb ⅡC Gb Ex ta ⅢC Da	IP66
M20×1.5	9.5~16	27	16	40		
M25×1.5	12.5~20.5	34	16	40		
M32×1.5	17~26	40	18	42		
M40×1.5	22~33	50	18	47		
M50×1.5	28~41	61	20	50		
M63×1.5	36~52.5	67	21	63		
M75×1.5	46~64	81	22	75		
G1/2	9.5~16	27	16	40		
G3/4	12.5~20.5	34	16	40		
G1	17~26	40	18	42		
G1 1/4	22~33	50	18	47		
G1 1/2	28~41	61	20	50		
G2	36~52.5	67	21	63		
G2 1/2	46~64	81	22	75		
G3	57~78	96	23	85		
NPT1/2	9.5~16	27	16	40		
NPT3/4	12.5~20.5	34	16	40		
NPT1	17~26	40	18	42		
NPT1 1/4	22~33	50	18	47		
NPT1 1/2	28~41	61	20	50		
NPT2	36~52.5	67	21	63		
NPT2 1/2	46~64	81	22	75		
NPT3	57~78	96	23	85		



## BDM-系列防爆电缆夹紧密封接头(ⅡC、ⅢC)

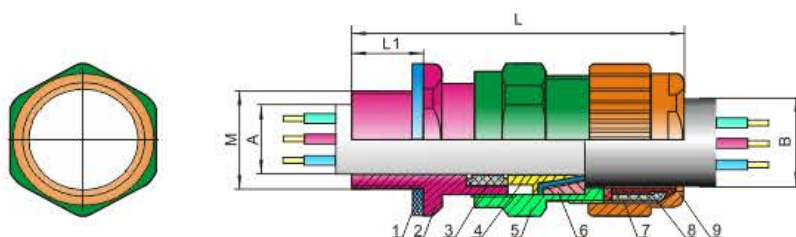
## BDM-18型:

## ■ 产品特点

1. 采用黄铜或不锈钢制成，黄铜表面镀镍；
2. 电缆采用双密封圈密封；
3. 具有快捷安装、安全可靠、防护性能好等特点；
4. 适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆。



## ■ 外形及尺寸



1. 密封垫
2. 入口接体
3. 密封圈
4. 锥度套
5. 中接套
6. 罩圈
7. 锁紧爪
8. 密封圈
9. 压紧螺母

注：NPT螺纹不配密封垫。

螺纹规格			电缆外径(mm)		L (mm)	L1 (mm)	防爆标志	防护等级
公制螺纹(M)	英制螺纹(G)	美制螺纹(NPT)	出线ΦA	进线ΦB				
M16×1.5A	G3/8B	NPT3/8B	4~8	5.5~12	79	16	Ex eb ⅡC Gb Ex ta ⅢC Da (G螺纹)	IP66
M16×1.5B	G3/8C	NPT3/8C	6.5~10.5	9.5~16	79	16		
M20×1.5A	G1/2A	NPT1/2A	4~8	5.5~12	79	16		
M20×1.5B	G1/2B	NPT1/2B	6.5~10.5	9.5~16	79	16		
M20×1.5C	G1/2C	NPT1/2C	10~14.5	12.5~20.5	80	16		
M25×1.5B	G3/4B	NPT3/4B	10~14.5	12.5~20.5	80	16		
M25×1.5C	G3/4C	NPT3/4C	12.5~19.5	17~26	89	18		
M32×1.5B	G1B	NPT1B	12.5~19.5	17~26	90	19		
M32×1.5C	G1C	NPT1C	19~25.5	22~33	96	19		
M40×1.5B	G1 1/4B	NPT1 1/4B	19~25.5	22~33	97	20		
M40×1.5C	G1 1/4C	NPT1 1/4C	25~31	28~41	104	20		
M50×1.5B	G1 1/2B	NPT1 1/2B	25~31	28~41	104	20		
M50×1.5C	G1 1/2C	NPT1 1/2C	31.5~37	36~52.5	129	20	Ex db ⅡC Gb Ex eb ⅡC Gb Ex ta ⅢC Da (M、NPT螺纹)	
M63×1.5B	G2B	NPT2B	31.5~37	36~52.5	129	20		
M63×1.5C	G2C	NPT2C	42.5~55	46~64	144	22		
M75×1.5B	G2 1/2B	NPT2 1/2B	42.5~55	46~64	144	22		
M75×1.5C	G2 1/2C	NPT2 1/2C	54.5~64	58~78	152	22		
—	G3B	NPT3B	54.5~64	58~78	152	22		
—	G3C	NPT3C	63~75	68~88	152	22		
—	G4	NPT4	75~90	83~103	154	24		