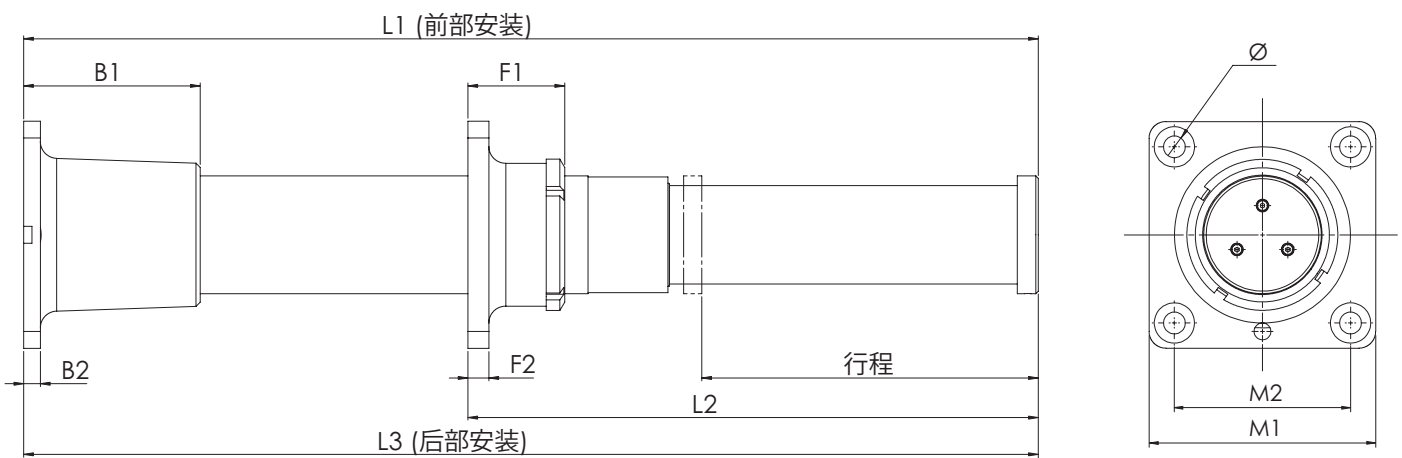


HYBUFF G-120 – 前部或后部安装的气体液压吸能装置



HYBUFF G 系列为必须使用能量停止装置的应用而开发。该系列具有坚固的设计，刚度良好，承力更高。缓冲器内有一个含油汽缸和一个带贮油室的空心活塞杆。空心杆包含一个浮动活塞，

将油和气分离开。阻尼力通过由计量针调节的流量限制实现。当减震器被压缩时，位于缓冲器中心的计量针调节流通面积从而提高限制。我们经常面对要求苛刻的客户，所以 HYBUFF G 系列交付时已具备适应于工业或海洋环境的防腐蚀保护能力。



安装类型

DD 标记	行程 mm	最大力 kN	动能容量 kJ	前部安装 L1 mm	L2 mm	后部安装 L3 mm	汽缸 Ø mm	安装板 mm	头直径 mm	前部安装重量 kg	后部安装重量 kg
G-120-200	200	700	112	738	470	748	140	270/210	140/200*	60	63
G-120-300	300	700	168	1096	578	1116	140	270/210	140/200*	70	75 x
G-120-400	400	700	224	1196	678	1206	140	270/210	140/200*	78	79 x
G-120-500	500	700	280	1610	828	1633	140/219**	270/210	140/200*	93	140 x
G-120-600	600	700	336	1710	928	1733	140/219**	270/210	140/200*	95	143 x

x = 适合船到岸起重机。

* 标准配置下头直径为 140 mm，头直径 200 mm 则为可选配置。 ** 219 mm 的汽缸直径只适用于后部安装。

行程长度 mm	前部安装 F1 mm	前部安装 F2 mm	后部安装 B1 mm	后部安装 B2 mm	前部 M1 mm	前部 M2 mm	后部 M1 mm	后部 M2 mm	前部 Ø mm	后部 Ø mm
200-600	140	25	210	20	270	210	270	210	26	26

[更多技术规格](#) →

计量针标记 行程长度 (mm)					
最大吨数	200	300	400	500	600
4	12001	13001	14001	15001	16001
7.5	12002	13002	14002	15002	16002
10	12003	13003	14003	15003	16003
20	12004	13004	14004	15004	16004
30	12005	13005	14005	15005	16005
40	12006	13006	14006	15006	16006
80	12007	13007	14007	15007	16007
100	12008	13008	14008	15008	16008
150	12009	13009	14009	15009	16009
200	12010	13010	14010	15010	16010
300	12011	13011	14011	15011	16011
400	12012	13012	14012	15012	16012
500	12013	13013	14013	15013	16013
600	12014	13014	14014	15014	16014
700	12015	13015	14015	15015	16015
800	12016	13016	14016	15016	16016
900	12017	13017	14017	15017	16017
1000	12018	13018	14018	15018	16018
1500	12019	13019	14019	15019	16019
2000	12020	13020	14020	15020	16020

计量针标记系统位置		
第 1 位数字	G 系列, 例如 G-120	1
第 2-3 位	行程长度, 例如 200 mm	20
第 4-5 位	质量表中参考编号, 例如 80 吨	07
= 得出计量针码 12007		

波纹管和安全链/线标记系统	
带波纹管的缓冲器	B
带安全线的缓冲器	K
带安全线和波纹管的缓冲器	BK

HYBUFF G 系列标准配置:

- 涂漆、经过测试并已通过 500 小时 NSS 测试 (适合临港环境)
- 镀镍
- 不锈钢端盖
- 温度范围 -30°C 至 +70°C

HYBUFF G 系列可选配置:

- 可根据要求提供其他行程长度
- 可根据要求提供高达 1500 kN 的缓冲器
- 安全线和波纹管为可选件
- 根据 ISO EN 12944 C5M 要求涂漆

订购示例

G-120 缓冲器, 行程 200 mm, 前部安装, 40 吨计量针, 带波纹管。
型号编号: G-120-200F/12006B

G-120 缓冲器, 行程 600 mm, 后部安装, 100 吨计量针, 带波纹管和安全线。
型号编号: G-120-600B/16008BK

我们经过 ISO 9001、IRIS、ISO 14001 认证, 并拥有 EN-15085 焊接证书。

(“IRIS”指“International Railway Industry Standard”, 即“国际铁路行业标准”。它是一种铁路行业独有并获全球公认的管理系统评估标准)