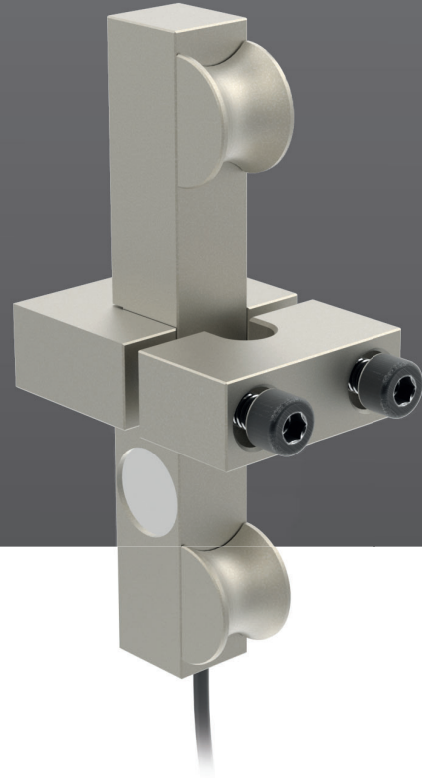


用于钢丝绳称重的称重传感器



LM 钢丝绳称重传感器

LM称重传感器系列用于测量起重机和电梯中钢丝绳的张力和重量。

称重传感器安装于钢丝绳固定点位上，为测量张力和重量提供了一个简单的解决方案。这种安装方式无需对机器进行任何修改，也不会对造成行程损失。

该系列传感器有各种尺寸和额定负载，可以为任意钢丝绳直径和额定负载选择不同的夹具。

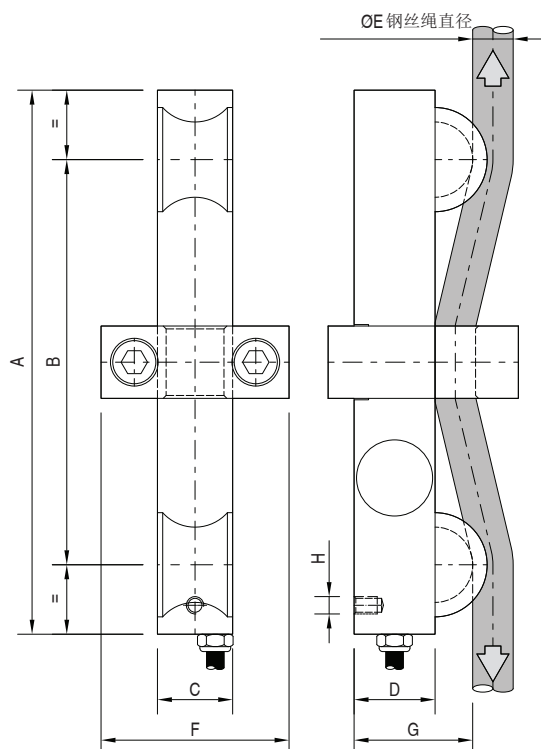
标准额定负载为1至40t，钢丝绳直径为5至44mm。这款产品可以满足您的任何需求。

LM称重传感器由具有腐蚀保护的合金钢或不锈钢制成，可满足任何特殊需求。

规格

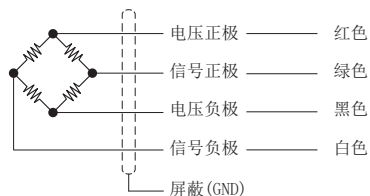
参数	单位	规格	
型号	-	LMP	LMG
公称负载	t	1 / 2 / 3.5 / 7	8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
公称灵敏度	mV/V	1 ... 2	
精度	-	1%	
零位公差	灵敏度	± 10	
最大激励电压	V	12	
最大线性误差	灵敏度	0.108	
温度范围	补偿	-10 ... +40 (+14 ... +104)	
	操作	-20 ... +60 (-4 ... +140)	
	储存	-20 ... +70 (-4 ... +158)	
绝缘电阻	GΩ	4	
输入电阻	Ω	350 ... 400	
输出电阻	Ω	350 ± 1.5	
无特性损失的工作负载上限	额定载重	150	
电缆	类型	-	4 x 0.22 mm ² Ø6
	标准长度	-	5
	材料	-	聚氨酯
传感器	材料	-	合金钢/不锈钢
	处理	-	镀镍(仅合金钢)
防护等级	-	IP65	

尺寸图(毫米)



	LMP	LMG	
N.L. (t)	1 / 2 / 3.5 / 7	8 / 10 / 15 / 20	25 / 30 / 40
A	188	305	400
B	140	260	350
C	26	36	42
D	28	32	36
ØE	7 ... 26	12 ... 44	12 ... 44
F	65	88	88
G	41	45	49.5
H	M-6	M-8	M-8

接线图



产品参考

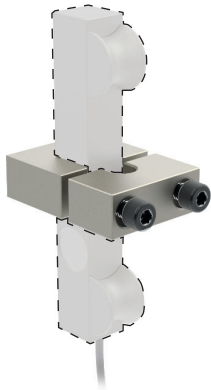
传感器



产品参考 合金钢	产品参考 不锈钢	公称负载	型号
001499	024021	1	LMP
005088	011458	2	
001071	007829	3.5	
001039	002645	7	
002993	022339	8	LMG
002309	022340	10	
001038	002644	15	
001493	022341	20	
006147	022342	25	
005066	022343	30	
007205	022344	40	

这些传感器可以按照客户需求进行定制。请联系我们的销售团队，确认这些传感器的材料类型、输出方式(20mA、0-10V.....)、电缆长度等等。

夹具



Ø 夹具	LMP		LMG	
	1 / 2 / 3.5 / 7 (t)	8 / 10 / 15 / 20 (t)	25 / 30 / 40 (t)	
5-6.5	003251	-	-	
7-8	003252	-	-	
9-10	003253	-	-	
11-12	003254	002393	-	
13-14	003255	003233	-	
15-16	003256	003234	-	
17-18	003257	003235	-	
19-20	003258	003236	007212	
21-22	003259	003237	-	
23-24	003260	003238	-	
25-26	003261	003239	026436	
27-28	003262	003240	-	
29-30	003263	003241	007208	
31-32	005402	003242	007207	
33-34	027247	003243	-	
35-36	003264	003244	013315	
37-38	-	003245	028707	
39-40	-	003246	007206	
41-42	004029	003247	007209	
43-44	-	003248	-	
45-46	-	003249	007210	
47-48	-	003250	007572	

这些传感器可以定制。请联系我们的销售团队

获取更多信息

www.dinacell.com

Dinacell Electrónica S.L.
Pol. Ind. Santa Ana C/ El Torno Nº8
CP 28522 Rivas Vaciamadrid, Madrid, ESPAÑA
Tel. (+34) 913 001 435

文件编号: **D1242-01**
发行日期: **15/01/2024**

公司认证于



PYMEINNOVADORA



西班牙迪纳塞尔有限公司有权保留在未经通知的前提下增加，修改和/或删除文件内容的权力。本文件的内容应该作为一般产品信息使用。不应作为对产品质量或耐久性的保证。