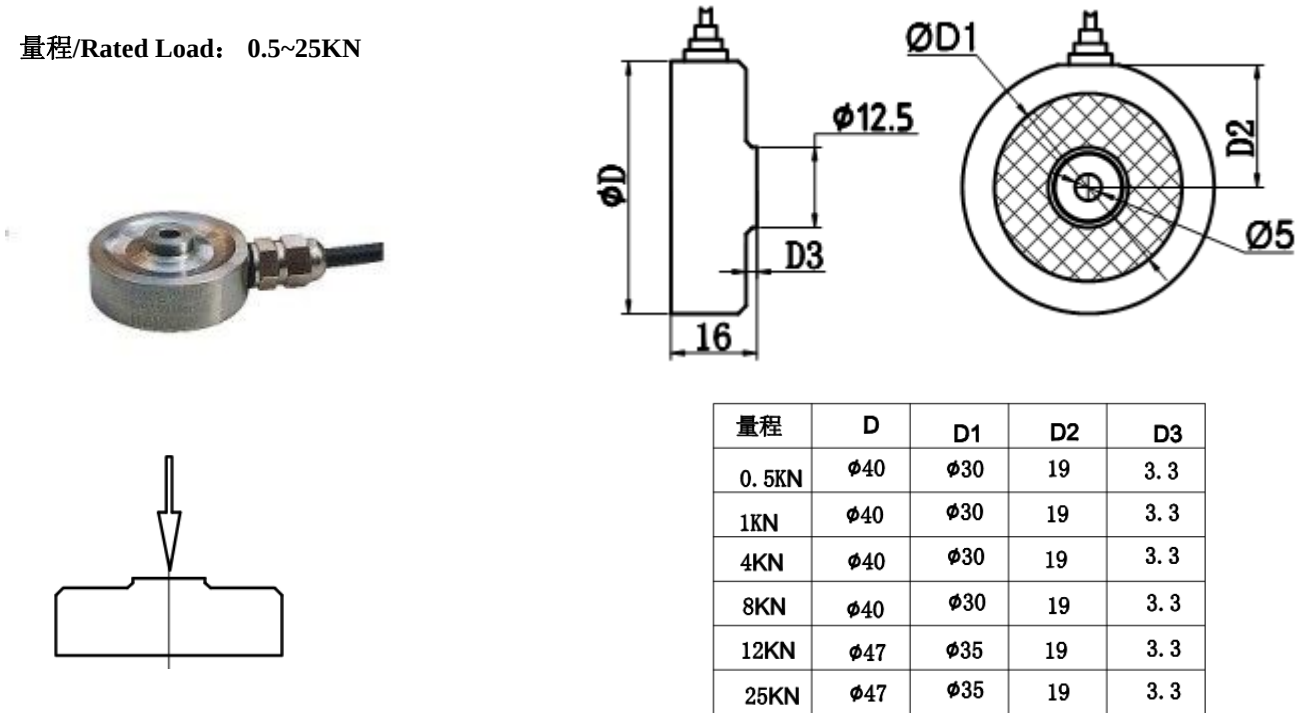


LH137

特点和用途：
 不锈钢材料膜片式结构，体积小。
 适用于各种小空间的测力，广泛用于工业、科研等领域的测量和控制。

Features & Applications:
 17-4PH stainless steel diaphragm type structure, small volume.
 Mainly used for force measurement in different small space, industrial and scientific research.

量程/Rated Load: 0.5~25KN



量程	D	D1	D2	D3
0.5KN	Ø40	Ø30	19	3.3
1KN	Ø40	Ø30	19	3.3
4KN	Ø40	Ø30	19	3.3
8KN	Ø40	Ø30	19	3.3
12KN	Ø47	Ø35	19	3.3
25KN	Ø47	Ø35	19	3.3

主要技术参数(Specification)			
输出灵敏度(Rated output)	2.0 ± 1% mV / V	绝缘电阻(Insulation)	≥5000M Ω /100VDC
零点输出(Zero balance)	± 2 % F.S.	使用电压 (Recommended excitation)	5~10V
非线性(Non-linearity)	0.05~0.1 % F.S.	最大使用电压 (Maximum excitation)	15 V
滞后(Hysteresis)	0.05~0.1 % F.S.	温度补偿范围 (Compensated temperature range)	- 10 ~ 60 °C
重复性(Repeatability)	0.03~0.05 % F.S.	工作温度范围 (Operation temperature range)	- 35 ~ 65°C
蠕变（30分钟）Creep(30min)	0.05 % F.S.	安全超载(Safe overload)	120% F.S.
温度灵敏度漂移 (Temperature effect on output)	0.05 % F.S. / 10°C	极限超载(Ultimate overload)	200 % F.S.
零点温度漂移 (Temperature effect on zero)	0.05 % F.S. / 10°C	电缆线尺寸(Cable size)	Ø2.5~3 × 1000 mm
输入电阻(Input impedance)	1000 ± 10 Ω	台面尺寸(Platform size)	
输出电阻(Output impedance)	1000 ± 5 Ω	防护等级 (Protection Class)	IP67
连接方式Cable Color Code		Input: Red(+) Black(-); Output: Green(+) White(-); 输入: 红 (+) 黑 (-); 输出: 绿 (+) 白 (-)	