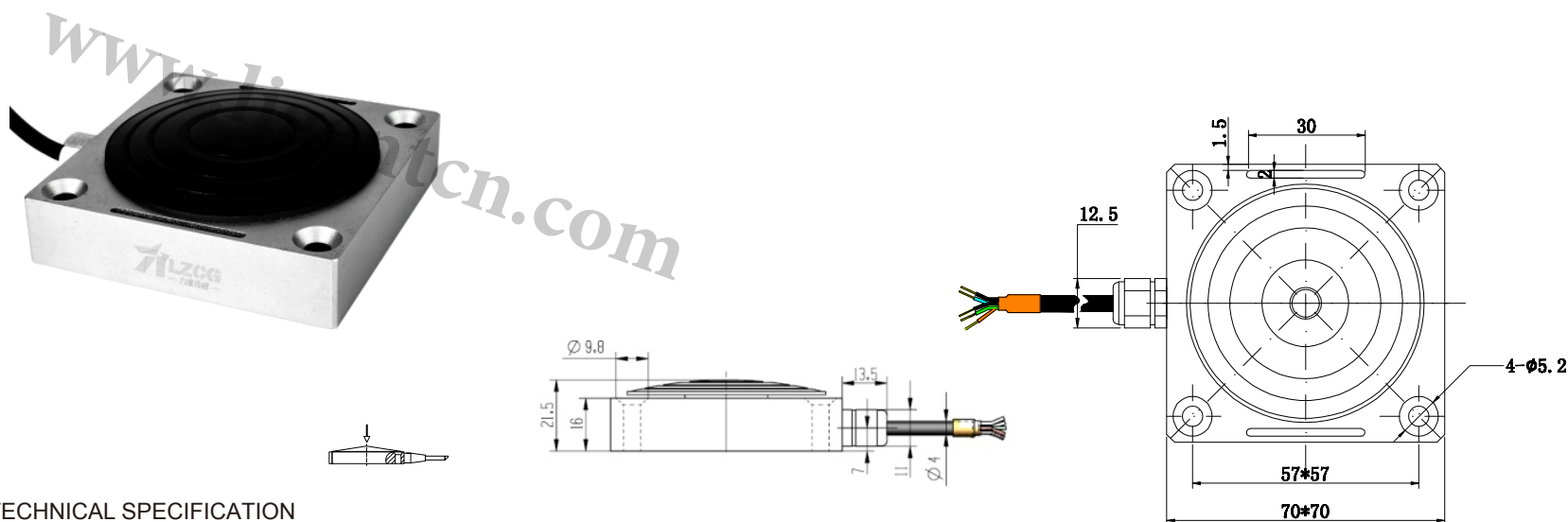


踏板力传感器 / Pedal Braking Force Sensor

LFB



TECHNICAL SPECIFICATION

量程 Capacity	0~100, 200, 300, 400, 500lb	材质 Material	铝 Aluminum
输出灵敏度 Rated Output	1.5 ± 10% mV/V 0-5V, 0-10V 4-20mA	重复性 Repeatability	0.1% F.S.
精度 Accuracy	0.5%, 0.25%, 0.1%	绝缘电阻 Insulation	≥ 5000MΩ/100VDC
供电电压 Power Supply	9 - 36VDC	工作温度 范围 Operating Temp Range	- 20 ~ 80°C
温度灵敏度漂移 Temp Effect on Output	0.1 % F.S. / 10°C	电缆线尺寸 Cable Size	∅ 4 x 3m
零点温度漂移 Temp Effect on Zero	0.1 % F.S. / 10°C	安全超载 Safe Load Limit	120%
电缆线连接方式 Wire Connection	输出 output: 4-20mA	Power +: 红 Red; Output: 绿 Green	
	输出 output: 0-5V, 0-10V	EX +: 红 Red; EX -: 黑 Black; Output: 绿 Green	
	输出 output: 1.5mV/V	Ex + : 红 Red; Ex - : 黑 Black; Output + : 绿 Green; Output - : 白 White	
主要应用 Applications	汽车踏板系统的压力测试 Braking force measurement of car pedal system		