

特点和用途 / Features & Applications

- ⌘ 小尺寸 (直径 17mm)、拉压两用
- ⌘ 不锈钢材料, 低外形, 采用金属箔式应变片技术
- ⌘ 主要用于推拉力计, 料斗秤, 工业测量系统

- ⌚ Small size (17 mm) in diameter, tension and compression.
- ⌚ Stainless steel material, low profile, using metal foil strain gauge technology .
- ⌚ Strain gauge is mainly used for pushing, hopper scale, industrial measurement system.

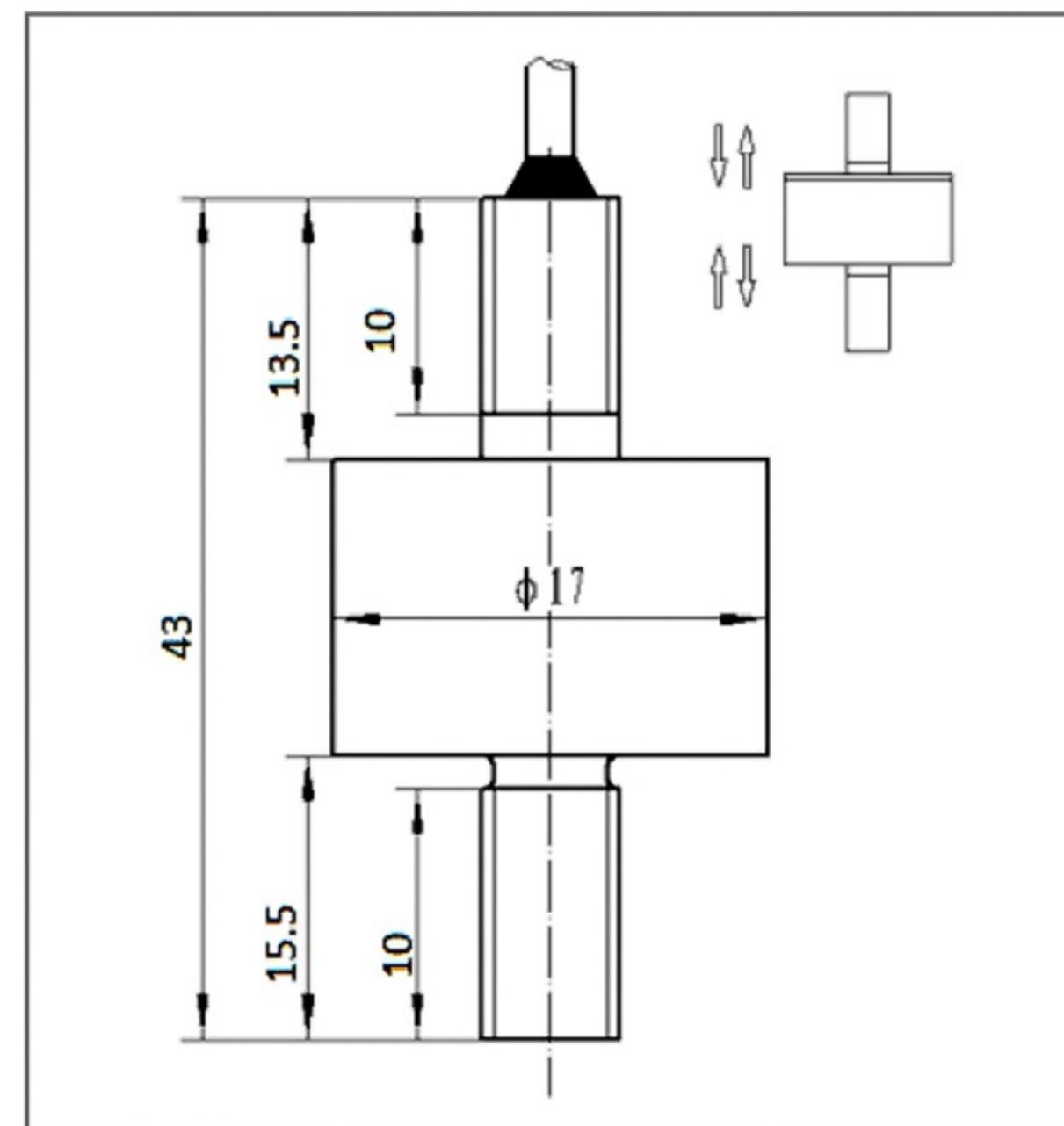


选型表/Selection table

规格 Type	量程 Cap	2-M
CPR605-5K	5kg	M6
CPR605-10K	10kg	
CPR605-20K	20kg	
CPR605-50K	50kg	
CPR605-100K	100kg	
CPR605-200K	200kg	M8
CPR605-500K	500kg	



外形尺寸/ Dimensions



技术参数 / Technical Parameters

量 程 Capacity	0~500kg	零点输出 Zero balance	±10% R.O.
额定输出 Rated output	1.0 ±10% mV/V	零点温漂 Temp.effect on zero	0.05 % R.O. / 10°C
非 线 性 Non-linearity	1 % R.O.	灵敏度温漂 Temp.effect on output	0.05 % R.O. / 10°C
滞 后 Hysteresis	0.5 % R.O.	输入阻抗 Input impedance	350/1000 ± 5Ω
重 复 性 Repeatability	0.5 % R.O.	输出阻抗 Out impedance	350/1000 ± 5Ω
温度补偿范围 Compensated temp range	-10°C ~ 60°C	绝缘阻抗 Insulation	≥2000MΩ (50V DC)
工作温度范围 temp range	-20°C ~ 80°C	安全载荷 Safe overload	150% R.C.
推荐激励电压 Recommended excitation	5V DC	最大负载 Ultimate overload	200% R.C.
最大激励电压 Maximum Excitation	10V DC	防护等级 Protection class	IP65 (可选 IP67)
导 线 Cable	4 芯屏蔽电缆 (4 core shielded cable) Ø2*3m 红(E+) 黑(E-) 绿(S+) 白(S-)		