

激光转速传感器 ROLS-5PW



Remote Optical Laser Sensor



- 内置滤波电路，不受环境光线干扰
- 大功率激光，测量距离可达 7 米
- 内置防反接和稳压保护电路
- 大直径反射透镜，接收微弱信号



技术参数:

输出信号/Output	脉冲输出/pulse output
测量范围/Range	1-300000rpm 1 - 5000Hz
测量距离/Operation distance	7 米/Up to 7 m
供电电压/Power supply	5 V
工作电流/Current	< 30 mA
短路保护/Short circuit protection	Yes
反向保护/Reverse Voltage protection	有/Yes
过电压保护/Over-Voltage protection	15V 1 分钟/15 V - 1 minute
工作温度/Operation Temp	-10 - 50°C
保存温度/Storage Temp	-40 - 85°C
防护等级/Protection grade	IP 60
抗冲击等级/Impact resistance	IEC 60028-27
材料/Material	尼龙/Nylamid
质量/Weight	28 g
延长电缆/Extension cable	up to 100 m
标准配置/Accessories	2.4 米电缆, 反光贴纸
可选配件/Optional Accessories	磁性底座/Magnetic base
连接器接线: Connector configuration	棕色线: 电源5V, 黑色线: 信号线, 蓝色线: 接地

