

TQG15 系列多通道有源光电速度传感器，通过万向节传动输出方波信号，具备防空转及防滑行保护控制。产品性能优异，可靠性强，有多种规格可选，广泛应用于各类的电力/内燃机车。

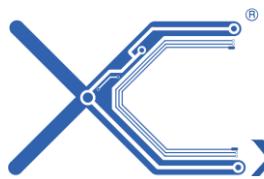
主要技术参数

工作参数

- 测量范围：0~3000rpm
- 输出通道：2
- 轴距：标准轴距
- 输出波形：方波
- 输出脉冲幅度：高电平 $\geq V_{cc}-2.5V$
低电平 $\leq 1V$
- 单转脉冲：200
- 占空比：50% $\pm 20\%$
- 相位差：90° $\pm 45\%$
- 绝缘电阻： $\geq 100M\Omega$ @500VDC
- 耐压：所有引线对壳体间 1500V/50Hz/1min
各通道间 500V/50Hz/1min

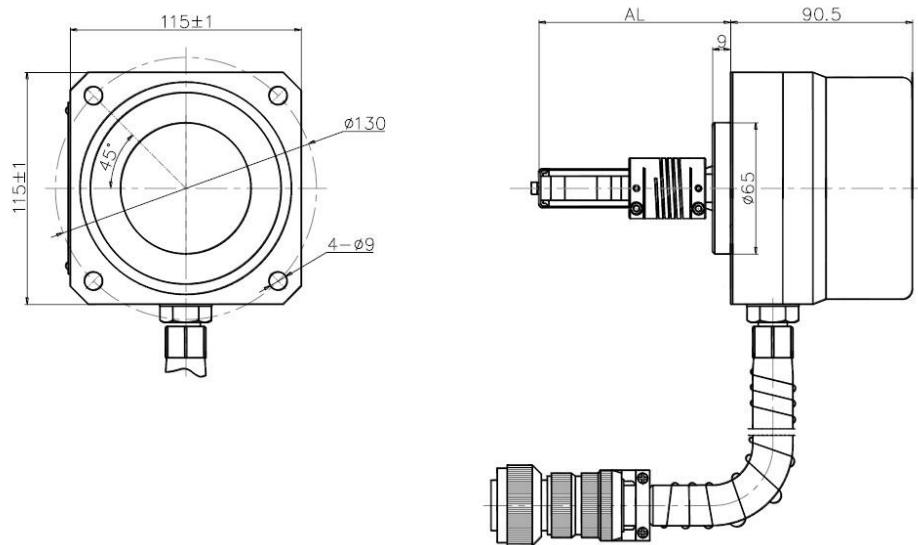
引脚定义

输出 通道	V+	Output	V-	Shield
1	C	B	A	
2	G	E	F	D
3	J	I	H	K
4	N	L	M	



XC ELECTRONICS

结构参数



- 电气接口：JL5-14TJ 连接器