



保护信号传输

用于机床的屏蔽型ecolink M12电缆

- 能够耐受油和冷却液
- 防止电磁干扰
- 手动即可进行准确且紧固的安装
- 长期防止因振动而导致松动



IP69K

ifm – close to you!

产品描述	连接器		连接器		连接器		连接器/插座		连接器/插座	
	4针		5针		5针		4针		5针	
	屏蔽型		屏蔽型		屏蔽连接到外壳		屏蔽连接到外壳两侧		屏蔽连接到外壳两侧	
	直型	角型	直型	角型	直型	角型	直型/直型	角型/角型	直型/直型	角型/角型
2 m	EVCB34	EVCB60	EVCB39	EVCB65	EVCB44	EVCB70	EVCB49	EVCB75	EVCB55	EVCB82
5 m	EVCB35	EVCB61	EVCB40	EVCB66	EVCB45	EVCB71	EVCB50	EVCB76	EVCB56	EVCB83
10 m	EVCB36	EVCB62	EVCB41	EVCB67	EVCB46	EVCB72	EVCB51	EVCB77	EVCB57	EVCB84
15 m	EVCB37	EVCB63	EVCB42	EVCB68	EVCB47	EVCB73	EVCB52	EVCB78	EVCB58	EVCB85
25 m	EVCB38	EVCB64	EVCB43	EVCB69	EVCB48	EVCB74	EVCB53	EVCB79	EVCB59	EVCB86

了解更多版本，请访问www.ifm.cn。

保护敏感信号

在工业生产设施中，屏蔽型连接电缆对于模拟量传感器信号传输不可或缺，因为这些信号对电磁干扰非常敏感。机器或变频器等干扰源会造成信号噪声或信号失真，导致测量数据错误。屏蔽电缆可以防止信号受到这些因素影响，确保数据传输的精确性。这有助于保证控制器的准确度、生产质量和操作的安全性。

ecolink的独特优势

ecolink是ifm开发的一款连接器解决方案，以其优异的可靠性和耐用性脱颖而出。得益于精密的设计，密封件能够长期保持可靠的密封效果，即使免工具安装时也不例外。末端机械限位装置则可防止过度拧紧，结合内置的O型圈，可以保证理想的密封效果。此外，锯齿状轮廓的防振动设计可确保螺母在存在冲击和振动负荷时仍保持安全紧固。ecolink为严苛工业应用中的质量和安全性树立了标杆，可兼容工业级M8和M12连接。

技术数据		
工作电压	[V AC / V DC]	< 50 / < 60
总额定电流	[A]	4
芯线截面积	[mm²]	0.34
环境温度	[°C]	-25...90
模制主体材料	TPU	
连接螺母	镀镍黄铜	
电缆	PUR	
防护等级	IP67, IP68, IP69K	

最佳伙伴



VSA加速度传感器
坚固耐用的振动传感器，
具有高防护等级



振动监视器
通过设置环进行直观的
开关点设置



IO-Link转换器
转换模拟量和IO-Link信号



更多技术详情，请访问：
ifm.com/fs/EVCB06