








## 电缆选型


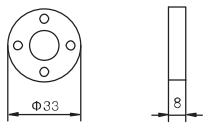

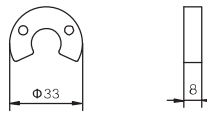

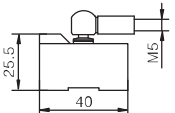

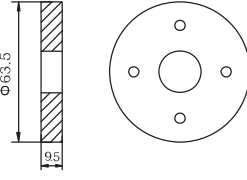

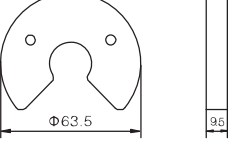

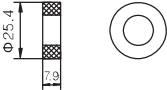

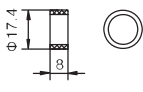
名称/型号	尺寸	材料/描述	应用	
			接口	结构
高温柔性电缆 (T) 订货号: 511801 	3P × 0.25mm <sup>2</sup>	导体: 6芯, 红/黑, 蓝/绿, 黄/白 护套颜色: 橙色 屏蔽层: 镀锡铜丝网+铝箔 应用特性: 线性极其柔软, 耐油, 抗弯折, 耐高温 温度 (-20~105℃)	模拟量/SSI接口/ Start/Stop	RH/RP/RF/FBGB/RS
标准电缆 (H) 订货号: 511802 	3P × 0.25mm <sup>2</sup> ø7.2mm	导体: 6芯, 红/黑, 蓝/绿, 黄/白 护套颜色: 橙色 屏蔽层: 镀锡铜丝网+铝箔 应用特性: 线性柔软, 耐油, 抗弯折 温度 (-20~90℃)	模拟量/SSI接口/ Start/Stop	RH/RP/RF/FBGB/RS
Profibus 2芯专用电缆 (H) 订货号: 511803 	2 × 0.2mm <sup>2</sup> ø8mm	导体: 2芯, 红/绿 护套颜色: 紫色 屏蔽层: 镀锡铜丝网+铝箔 应用特性: 线性较硬, DP专用 温度 (-20~80℃)	DP接口	RH/RP/RF 5芯航空插头专用
Profibus 5芯专用电缆 (Z) 订货号: 511804 	1 × 2 × 0.65 +3 × 0.75mm <sup>2</sup> ø8mm	导体: 5芯, 红/绿/蓝/黑/黄绿 护套颜色: 青色 屏蔽层: 镀锡铜丝网+铝箔 应用特性: 线性柔软 温度 (-20~80℃)	DP接口	RH/RP/RF 6芯航空插头专用
MH专用电缆 (M) 订货号: 511806 	3 × 0.5mm <sup>2</sup> ø5.7mm	导体: 3芯, 白/棕/绿 护套颜色: 灰色 屏蔽层: 镀锡铜丝网 应用特性: 线性柔软, 耐油, 耐磨, 耐切割 温度 (-40~90℃)	模拟量	MH
橙色欧标电缆 (U) 订货号: 511807 	7 × 0.25mm <sup>2</sup> ø7mm	导体: 7芯, 白/棕/绿/黄/灰/粉红/蓝 护套颜色: 橙色 屏蔽层: 镀锡铜丝网+铝箔 应用特性: 线性极其柔软, 耐油, 抗弯折, 耐高温 符合欧洲色标 温度 (-20~105℃)	模拟量/SSI接口/ Start/Stop	RH/RP/RF/FBGB/RS
CAN专用电缆 (C) 订货号: 511808 	2 × 2 × 0.22mm <sup>2</sup> ø7.6mm	导体: 4芯, 棕/白, 黄/绿 护套颜色: 紫色 屏蔽层: 铜丝编织 应用特性: 线性较硬, 阻抗120Ω, CAN专用 温度 (-30~80℃)	CAN接口	RH/RP

名称 / 型号	应用 / 功能
手持式编程器 ( 仅供模拟量输出型 ) 订货号: TEC612801A/B ( A电流/B电压) 	( 含手持式编程器、220V电源、传感器转接线 × 2 ) 可对模拟量输出型位移传感器的起始位和满量程点进行设置。
介面转换器 ( 仅供SSI输出型 ) 订货号: TEC612802 	( 含介面转换器、220V电源、传感器转接线 × 2 ) 数码管实时显示输出游标磁环的位移值。
地址编程器 ( 仅供Profibus-DP输出型 ) 订货号: TEC612803 	( 含地址编程器、传感器转接线 ) 提供Profibus-DP信号输出型位移传感器的从站地址设定功能。
USB转换器 ( 仅供模拟量输出型 ) 订货号: TEC612811 	( 含USB转换器、USB数据线、传感器转接线 × 2、软件 ) 通过USB端口连接PC机与传感器, 使用TEC传感器配置软件进行编程 -设置传感器测量方向; -设置传感器的零点和满量程点; -图形显示磁环位置值; -通过错误代码在线诊断传感器。
USB转换器 ( 仅供SSI输出型 ) 订货号: TEC612812 	( 含USB转换器、USB数据线、传感器转接线 × 2、软件 ) 通过USB端口连接PC机与传感器, 使用TEC传感器配置软件进行编程 -设置传感器参数(数据长度、数据格式、测量方向); -图形显示磁环位置值; -用户任意设定传感器零点和测量显示值; -通过错误代码在线诊断传感器。


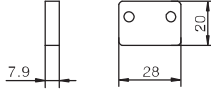

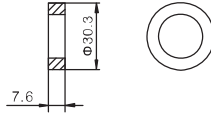

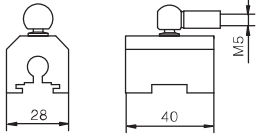

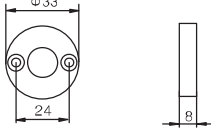

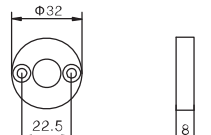

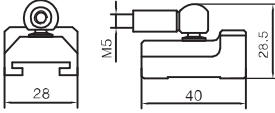

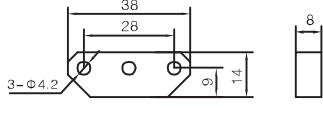
## 编程工具选型

名称 / 型号	应用 / 功能
USB转换器 ( 仅供Start/Stop输出型 ) 订货号: TEC612813 	( 含USB转换器、USB数据线、传感器转接线×2、软件 ) 通过USB端口连接PC机与传感器，使用TEC传感器配置软件进行编程 -图形显示磁环位置值； -通过错误代码在线诊断传感器。
USB转换器 ( 仅供Profibus-DP输出型 ) 订货号: TEC612814 	( 含USB转换器、USB数据线、传感器转接线×3、软件 ) 通过USB端口连接PC机与传感器，使用TEC传感器配置软件进行编程 -设置从站地址； -图形显示磁环位置值； -通过错误代码在线诊断传感器。

## 磁环选型

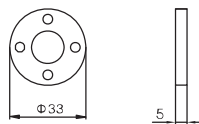
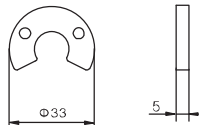
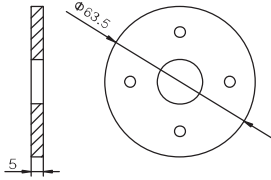
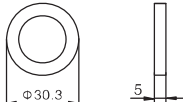
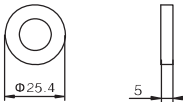
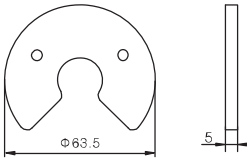
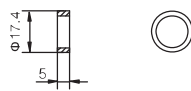
配件名称 / 型号	尺寸	应用
标准磁环 订货号: 211501 		RH/RF/FBGB/RS/MH
开口磁环 订货号: 211502 		RP
滑块磁铁 订货号: 211503 		RP
加大环形磁铁 订货号: 211504 		RH/RF/FBGB/RS/MH
加大开口磁环 订货号: 211505 		RP
环形磁环 订货号: 211506 		RH/RF/FBGB/RS/MH
环形磁环 订货号: 211507 		RH/RF/FBGB/RS

## 磁环选型

配件名称 / 型号	尺寸	应用
方块磁铁 订货号: 211508 		RP/EP/HP
磁环 订货号: 211509 		RH/RF/FBGB/RS/MH
滑块磁铁 订货号: 211510 		RP
磁环 订货号: 211511 		RH/RF/FBGB/RS/MH
磁环 订货号: 211512 		RH/RF/FBGB/RS/MH
C型磁铁 订货号: 211513 		HP
梯型磁铁 订货号: 211514 		RP/EP/HP


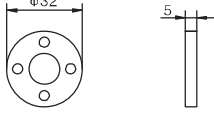

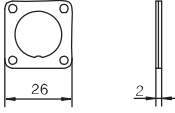

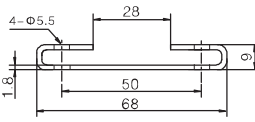

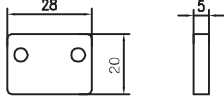

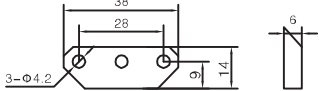
## 可选附件

可选附件

配件名称 / 型号	尺寸	应用
标准磁环隔磁垫片 订货号: 211521		RH/RF/FBGB/RS/MH
开口磁环垫片 订货号: 211522		RP
环形加大隔磁垫片 订货号: 211523		RH/RF/FBGB/RS/MH
隔磁垫片 $\phi 30.3$ 订货号: 211524		RH/RF/FBGB/RS/MH
隔磁垫片 $\phi 25.4$ 订货号: 211525		RP
加大开口垫片 订货号: 211526		RP
隔磁垫片 订货号: 211527		RH/RF/FBGB/RS

## 可选附件

可选附件

配件名称 / 型号	尺寸	应用
隔磁垫片 订货号: 211528 		RH/RF/FBGB/RS/MH
航插插座法兰片 订货号: 312722 		接口不限, 具体咨询技术支持
固定夹片 订货号: 211561 		RP
方块磁铁垫片 订货号: 211529 		RP/EP/HP
梯型磁铁垫片 订货号: 211530 		RP/EP/HP

## 航空插头选型

配件名称 / 型号	尺寸	应用
六针航插母头 订货号: 312701		模拟量/Profibus-DP/CAN总线
六针90° 航插母头 订货号: 312702		模拟量
七针航插母头 订货号: 312703		SSI
七针90° 航插母头 订货号: 312704		SSI
五针终端接头 订货号: 312705		Profibus-DP(M12)
五针航插头 订货号: 312706		Profibus-DP(M12)
五针航插母头 订货号: 312707		Profibus-DP(M12)



## 航空插头选型

配件名称 / 型号	尺寸	应用
五针T形接头 订货号: 312708		Profibus-DP(M12)
五针90° 航插公头 订货号: 312709		Profibus-DP(M12)
五针90° 航插母头 订货号: 312710		Profibus-DP(M12)
四针航插母头 订货号: 312711A/B		Profibus-DP(M8) 注: 312711A—带2米线 312711B—带10米线
四针90° 航插母头 订货号: 312712		Profibus-DP(M8)
线束 订货号: 312713		Start/Stop
六针航插公头 订货号: 312714		Profibus-DP(M16)

## 航空插头选型

配件名称 / 型号	尺寸	应用
六针终端公插头 订货号: 312715		Profibus-DP(M16)
七针航插公头 订货号: 312718		SSI
八针航插母头 订货号: 312720		SSI
八针航插公头 订货号: 312721		SSI
六针终端母插头 订货号: 312722		CAN总线