

传感器应用案例一览表

产品		产品型号	领域	主要用途	使用举例		
机种	元件						
精密电位器	旋转-接触式	绕线	HP-18 10 (圈) 电位器	产业机械	操作盘、试验&实验机器	刻度盘配合可以满足更多使用用途。	
		导电塑料	CP-2FL CP-2FL-6	计测机器	风向计	风向和风力检测	
				医疗器械	齿科治疗椅	座椅位置控制	
				汽车	轮胎检测设备	轮胎检测	
				成套设备	阀门定位器	阀门开度位置控制	
			CP-2FK(x)J CP-2FB(x)J CP-2FBxJ-6 CP-2FCB(m)	建筑机械	操纵杆	操作角度控制	
				产业机械	电子显微镜	X-Y轴位置控制	
				运输机械	叉车	方向盘角度控制	
				成套设备	阀门定位器	阀门开合角度控制	
			CP-2FABSJ	建筑车辆	吊车	方向盘角度控制	
	农业机械			采茶车	刀片位置控制		
	汽车	洗车设备		汽车刷位置控制			
	成套设备	油泵		滑杆位置控制			
	船舶机械	船用柴油机控制设备		节气杆位置控制			
	农业机械	农业机械		踏板位置控制			
	CP-2F-xxSRB-x CP-2FWP-10S 多圈型	建筑机械	吊车、高空作业车	吊臂位置、防倾倒控制			
		产业机械	旋转台	旋转位置控制			
		安防	监视摄像头	可动范围控制			
		医疗福祉机械	洗浴装置	升降行程控制			
	CPP-35x CPP-45x CPP-45Bx2 CPP-45SB CPP-45RBN CPP-45BJ CPP-60	船舶机械	自动方向盘	方向盘角度控制			
		汽车	车辆试验装置	方向盘旋转角度控制			
		建筑机械	吊车、高空作业车	旋回位置控制			
		医疗器械	CT机	CT机倾斜角度控制			
		铁道机械	电车	速度调节手柄控制			
		环境机械	风力发电机	风向控制、扇叶角度控制			
		成套设备	水位计	浮子位置控制			
	CPP-45 多圈型	产业机械	制箱机	纸箱设定位置控制			
		运输机械	无人运输机	方向盘角度控制			
		产业机械	注塑机	金属模具位置控制			
	精密电位器	旋转-非接触式	磁性电阻元件型	CP-16U	成套设备	阀门定位器	阀门开合角度控制
					成套设备	流量计	流量控制
			CP-2UxN	铁道机械	线路巡查机	铁道位置变动监视系统	
				产业机械	材料试验机	切断角度检测	
				计测机器	发动机加速器	Nox排气削减量检测	
				产业机械	绕线机	张力和电机速度控制	
			QP-2Hx	播放机	播放机	电气开关角度检测	
				产业机械	线切割机	线张力和电机速度控制	
				产业机械	点钞机	纸厚和重送控制	
			CP-2HB	产业机械	印刷机、薄膜加工机	薄膜张力和电机速度控制	
		产业机械		工业缝纫机	踏板角度和电机速度控制		
		产业机械		自动检票机	检票挡板开合控制		
		CP-20H	成套设备	阀门 往复运动气缸	阀门开合角度控制		
			医疗福祉机械	健康检查机	操作手柄角度控制		
			产业机械	绕线机	张力和电机速度控制		
		CP-22H 多圈型	娱乐	模拟驾驶器	操作手柄、踏板、方向盘角度控制		
			产业机械	伺服执行机构	旋转角度位置控制		
			产业机械	包装机械	张力和电机速度控制		
		霍尔IC	QP-3HB	成套设备	泵系统	活塞位置控制	
				运输机械	叉车、无人运输机	货叉位置和转向盘角度控制	
				医疗福祉机械	运转辅助装置	刹车线长度控制	
				船舶机械	游艇用发动机系统	方向盘角度控制	
				汽车	叉车变速器控制	变速齿轮位置控制	
				汽车	冷冻集装箱	冷藏库温度制御	
				运输机械	叉车	手柄位置和踏板角度控制	
				船舶机械	游艇控制系统	手柄位置控制	
				运输机械	叉车	手柄位置和踏板角度控制	
				建设车辆	除雪车	手柄位置和踏板角度控制	
		CP-30H	产业机械	薄膜加工机	张力和电机速度控制		
			产业机械	斗式链轮装载机	脚踏板角度控制		
			产业机械	绕线机	张力和电机速度控制		
		CP-2HA	产业机械	纸辊加工机	张力和电机速度控制		
			产业机械	自动包装机	张力和电机速度控制		
			船舶机械	游艇用发动机系统	发动机速度控制		
			建筑车辆	吊车	吊臂倾倒位置控制		
		CP-2HK CP-2HK-xR CP-3HK-100 CP-2UKN-A	运输机械	叉车	手柄位置和踏板角度控制		
			产业机械	油压泵	泵动作控制		
			产业机械	印刷机	位移制御		
			产业机械	油压泵	泵动作控制		
		CP-45Hx CP-45Hx-5V,10V CP-45Hx-A	医疗器械	健康检查机	位移、角度位置控制		
			运输机械	AGV/搬运机械	方向盘角度控制		
			船舶机械	发动机遥控器	发动机速度控制		
		CP-45H 多圈型	产业机械	注塑机	油压缸行程控制		
			产业机械	切纸机	切纸宽度设定控制		
			产业机械	印刷机	张力和电机速度控制		
		产业机械	拉链制造机械	张力和电机速度控制			

传感器应用案例一览表

产品		产品型号	领域	主要用途	应用案例	
精密电位器	位移传感器-接触式	导电塑料	LP-10F	医疗器械	牵引器	牵引行程控制
			LP-20F	铁道机械	转轨机	位移制御
				产业机械	钣金加工机械	踏板位置控制
				建筑机械	拉伸试验机	锚栓形变量控制
			LP-FBS	产业机械	印刷印刷机	前后左右位置控制
				土木机器	纱球机	油缸行程控制
				土木机器	盾构机	油缸行程控制
				产业机械	研磨機	研磨量測定
			LP-xxFP	基础设施	地基地移量检测装置	地基地移量检测
				娱乐	娱乐机器人	气缸位移控制
				产业机械	肌肉硬度计	测定部位位置控制
			LP-30FQJ	产业机械	包装机械	气缸位移控制
				产业机械	电子显微镜	X·Y工作台位置控制
			LP-50F	汽车	车辆检查机	定位移动量控制
				产业机械	钣金加工机械	固定材料位置控制
	娱乐	模拟驾驶器		踏板角度控制		
	LP-xxFJx	产业机械	注塑机	喷射泵行程控制		
		产业机械	注塑机	油缸行程控制		
		产业机械	钣金机械	冲压行程控制		
		农业机械	喷药车	药罐开度控制		
		娱乐	横向双摆臂	连杆机构行程控制		
	拉绳式传感器 CPP-45-50LS CPP-45-150LS CPP-45-200LS	建筑机械	土木机械	定位控制		
		产业机械	制造装备	制御油缸行程控制		
		产业机械	升降机	升降行程控制		
		防灾设备	滑坡检测仪	滑坡、泥石流、水库溃堤监视		
		防灾设备	浪高检测仪	波浪高度检测		
	位移-非接触	霍尔IC	LP-10HA	成套设备	针阀	阀门开合角度控制
				娱乐	驾驶模拟器	操作手柄角度控制
				运输机械	叉车	液压转向装置位置控制
	倾斜-非接触	霍尔IC	7450POT	建筑车辆	吊车、高空作业车	吊臂角度控制
环境机械				水坝	开合角度控制	
船舶机械				轮渡	水门开合角度控制	
建筑车辆				吊车、高空作业车	支撑杆角度、吊臂角度控制	
建筑车辆				挖土机	车体姿势控制	
产业机械				工业输送机	输送机起伏角度控制	
船舶机械				渔船	渔群探测器倾斜角度控制	
医疗福祉机械				看护用医疗床	床倾斜角度控制	
产业机械				美容院用椅子	靠背倾斜角度控制	
特殊车辆				自动卸货装置	卸货挡板角度控制	
PMP-SxxHT				建筑机械	打桩机	钻头角度检测
				船舶机械	海事卫星天线	天线旋转角度控制
				特殊车辆	大型自卸卡车	车体姿势、载重控制
PMP-xxHTL				建筑车辆	挖土机	车体姿势控制
				建筑车辆	高空作业车	高空作业台位置控制
	建筑机械	打桩机	打桩机位置控制			
MEMS	ESC3000Z	地质机械	地面倾斜计	滑坡、泥石流、水库溃堤检测		
		船舶机械	货柜船	纵、横、倾角检测		
		汽车	可调座椅检查装置	靠背角度检测		
		建筑车辆	推土机	车体水平位置检测		
		食品机械	食品加工机	压力锅水平位置控制		
ESC1000Z	建筑机械	盾构机	螺旋·滚轮角度位置控制			
	建筑机械	挖掘机	挖斗垂直位置制御			
	运输机械	港口起重机	车体水平位置控制			
绝对型磁旋编码器	磁旋编码器	磁性电阻元件型	CE36M	机器人	机械手臂	关节角度控制
				产业机械	工作機械	位置控制
				产业机械	电机	同期位置控制
		磁性式	多极磁标尺	OA机器	记录装置	旋转角度位置控制
		其他	比率计	DRM001	全领域	全般使用电位器的全部设备
刻度盘	H-22,H-46, D-12,DM-15		产业机械	操作盘、试验 & 实验设备	各种设定用	
变换器	PA-420		成套设备	CP-2UN电流输出变换器	DC4-20mA输出、ZERO·SPAN调整	