

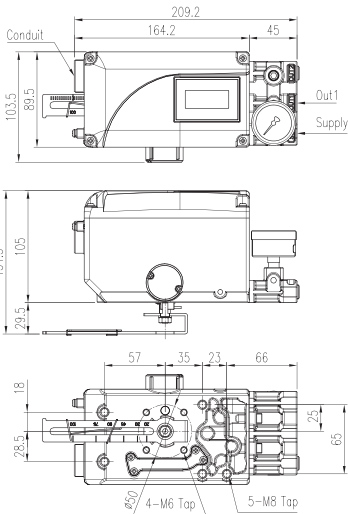
智能阀门定位器 YT-3100

型号	行程区分	作用形式	防爆等级	反馈杆		电源 - 气源接口	压力表模块	选项	环境温度
				直行程	角行程				
YT-3300	L 直行程	S 单作用	N 不防爆	0 10~40mm	5 NAMUR	1 G1/2 - Rc1/4	0 无	0 无	S -30°C~85 °C
	R 角行程	D 双作用	i ATEX, IECEx, KCs, NEPSI	1 20~100mm		2 G1/2 - 1/4NPT	1 + Gauge block	1 + 阀位反馈	
				2 90~150mm					

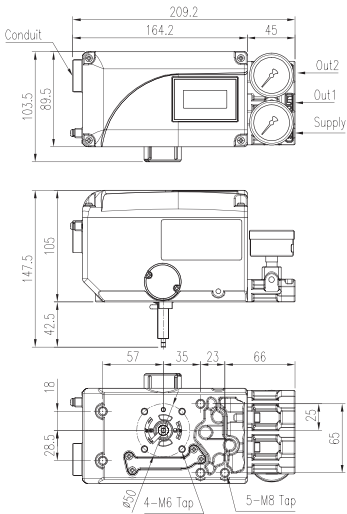


YT-3100

型号		YT-3100	
罩壳材料		下壳: 铝压铸 上壳: 聚碳酸酯	
行程区分		直行程	角行程
作用形式		单作用 / 双作用	
输入信号		4~20mA DC	
最小电流信号		3.2mA	
输入压力		0.14 ~ 0.7MPa(1.4 ~ 7 bar)	
行程		10 ~ 150 mm	55 ~ 110°
阻抗		Max. 500Ω @ 20mA DC	
气源接口		Rc1/4 or 1/4 NPT	
压力表接口		Rc1/8 or 1/8 NPT	
电源接口		G 1/2	
防护等级		IP66	
防爆等级		ATEX, IECEx, KCs, NEPSI: Ex ia IIC T5/T6 Gb	
环境温度		-30°C ~ 85°C (-22°F ~ 185°F)	
防爆环境温度	T5	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)	
	T6	-30°C ~ 40°C (-22°F ~ 104°F)	
直线性		±0.5% F.S.	
滞后度		±0.5% F.S.	
灵敏度		±0.2% F.S.	
重复性		±0.3% F.S.	
流量		70 LPM (Sup.=0.14 MPa)	
耗气量		低于2 LPM(Sup.=0.14 MPa @ idle)	
输出特性		直行程, 快速打开, EQ%, 用户设置	
振动		无共振高达 100Hz @ 6G	
湿度		5-95% RH @ 40°C	
反馈信号 (选项)		4~20mA (DC 9~28V)	
重量		1.7 Kg (3.7 lb)	
下壳涂料		环氧聚酯粉末涂料	



YT-3100L



YT-3100R