



sensor_id	变量	类型	单位	IO	位置	管段
Q_m3h_1#	1#流量	flow	m3/h	output	FT-106	泵后
PT_dis_bar_g_1#	1#吸入压力	pressure	bar(g)	output	PT-101	泵前
PT_suc_bar_g_1#	1#排出压力	pressure	bar(g)	output	PT-102	泵后
D_suc_m_1#	1#吸入管径	diameter	m	output	D-109	泵前
D_dis_m_1#	1#排出管径	diameter	m	output	D-110	泵后
z_suc_m_1#	1#吸入取压点 标高	elevation	m	output	Z-111	泵前
z_dis_m_1#	1#排出取压点 标高	elevation	m	output	Z-112	泵后
f_Hz_1#	1#变频频率	frequency	Hz	input	WT-103	电机
P_e_kW_1#	1#电机输入功率	power	kW	input	WT-103	电机
dP_str_bar_1#	1#过滤器差压	pressure	bar	output	PT-107	泵后
valve_open_pct	1#阀位	percent	%	output	PCT-108	泵后
recirc_share_1#	1#旁通占比	percent	%	output	PCT-113	泵体
T_proc_C_1#	1#环境温度	temp	° C	output	TT-105	环境
T_w_C_1#	1#绕组温度	temp	° C	output	TT-104	电机
Q_m3h_2#	2#流量	flow	m3/h	output	FT-206	泵后
PT_dis_bar_g_2#	2#吸入压力	pressure	bar(g)	output	PT-201	泵前
PT_suc_bar_g_2#	2#排出压力	pressure	bar(g)	output	PT-202	泵后
D_suc_m_2#	2#吸入管径	diameter	m	output	D-209	泵前
D_dis_m_2#	2#排出管径	diameter	m	output	D-210	泵后
z_suc_m_2#	2#吸入取压点 标高	elevation	m	output	Z-211	泵前
z_dis_m_2#	2#排出取压点 标高	elevation	m	output	Z-212	泵后
f_Hz_2#	2#变频频率	frequency	Hz	input	WT-203	电机
P_e_kW_2#	2#电机输入功率	power	kW	input	WT-203	电机
dP_str_bar_2#	2#过滤器差压	pressure	bar	output	PT-207	泵后
valve_open_pct_2#	2#阀位	percent	%	output	PCT-208	泵后
recirc_share_2#	2#旁通占比	percent	%	output	PCT-213	泵体
T_proc_C_2#	2#环境温度	temp	° C	output	TT-205	环境
T_w_C_2#	2#绕组温度	temp	° C	output	TT-204	电机