

管道及室外式温度变送器选型表:

型号	产品说明																																																																												
TE500	温度变送器																																																																												
	<table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>说明</th> </tr> <tr> <td>B</td> <td>风管式 (插入式): 定点测量, 不锈钢探针, 长度及外壳可选</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>说明</th> </tr> <tr> <td>-</td> <td>标准 ABS 塑料外壳</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>金属外壳 (不适用于 TE511 系列温度变送器)</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>无外壳</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>铝合金全天候保护外壳 (TE500 系列)</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>说明</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>标准 100 欧姆铂电阻</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>标准 1000 欧姆铂电阻</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>探针长度</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>50 mm (2")</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>100mm (4")</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>150mm(6")</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>200mm(8")</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>300mm(12")</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>450mm(16")</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>探针材料</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>不锈钢</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>TE500 变送器电源供应</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>24VAC/VDC</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>TE500 变送器输出类型</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>4~20mA</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>0~5VDC</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>0~10VDC</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>TE500 测量温度区间</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0~35°C</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0~50°C</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0~100°C</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>50~250°C</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-50~50°C</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	代码	说明	B	风管式 (插入式): 定点测量, 不锈钢探针, 长度及外壳可选		<table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>说明</th> </tr> <tr> <td>-</td> <td>标准 ABS 塑料外壳</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>金属外壳 (不适用于 TE511 系列温度变送器)</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>无外壳</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>铝合金全天候保护外壳 (TE500 系列)</td> </tr> </table>	代码	说明	-	标准 ABS 塑料外壳	M	金属外壳 (不适用于 TE511 系列温度变送器)	R	无外壳	W	铝合金全天候保护外壳 (TE500 系列)		<table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>说明</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>标准 100 欧姆铂电阻</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>标准 1000 欧姆铂电阻</td> </tr> </table>	代码	说明	2	标准 100 欧姆铂电阻	12	标准 1000 欧姆铂电阻		<table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>探针长度</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>50 mm (2")</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>100mm (4")</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>150mm(6")</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>200mm(8")</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>300mm(12")</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>450mm(16")</td> </tr> </table>	代码	探针长度	A	50 mm (2")	B	100mm (4")	C	150mm(6")	D	200mm(8")	E	300mm(12")	F	450mm(16")		<table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>探针材料</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>不锈钢</td> </tr> </table>	代码	探针材料	2	不锈钢		<table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>TE500 变送器电源供应</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>24VAC/VDC</td> </tr> </table>	代码	TE500 变送器电源供应	1	24VAC/VDC		<table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>TE500 变送器输出类型</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>4~20mA</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>0~5VDC</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>0~10VDC</td> </tr> </table>	代码	TE500 变送器输出类型	A	4~20mA	D	0~5VDC	E	0~10VDC		<table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>TE500 测量温度区间</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0~35°C</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0~50°C</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0~100°C</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>50~250°C</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-50~50°C</td> </tr> </table>	代码	TE500 测量温度区间	1	0~35°C	2	0~50°C	3	0~100°C	5	50~250°C	6	-50~50°C
代码	说明																																																																												
B	风管式 (插入式): 定点测量, 不锈钢探针, 长度及外壳可选																																																																												
	<table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>说明</th> </tr> <tr> <td>-</td> <td>标准 ABS 塑料外壳</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>金属外壳 (不适用于 TE511 系列温度变送器)</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>无外壳</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>铝合金全天候保护外壳 (TE500 系列)</td> </tr> </table>	代码	说明	-	标准 ABS 塑料外壳	M	金属外壳 (不适用于 TE511 系列温度变送器)	R	无外壳	W	铝合金全天候保护外壳 (TE500 系列)																																																																		
代码	说明																																																																												
-	标准 ABS 塑料外壳																																																																												
M	金属外壳 (不适用于 TE511 系列温度变送器)																																																																												
R	无外壳																																																																												
W	铝合金全天候保护外壳 (TE500 系列)																																																																												
	<table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>说明</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>标准 100 欧姆铂电阻</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>标准 1000 欧姆铂电阻</td> </tr> </table>	代码	说明	2	标准 100 欧姆铂电阻	12	标准 1000 欧姆铂电阻																																																																						
代码	说明																																																																												
2	标准 100 欧姆铂电阻																																																																												
12	标准 1000 欧姆铂电阻																																																																												
	<table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>探针长度</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>50 mm (2")</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>100mm (4")</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>150mm(6")</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>200mm(8")</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>300mm(12")</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>450mm(16")</td> </tr> </table>	代码	探针长度	A	50 mm (2")	B	100mm (4")	C	150mm(6")	D	200mm(8")	E	300mm(12")	F	450mm(16")																																																														
代码	探针长度																																																																												
A	50 mm (2")																																																																												
B	100mm (4")																																																																												
C	150mm(6")																																																																												
D	200mm(8")																																																																												
E	300mm(12")																																																																												
F	450mm(16")																																																																												
	<table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>探针材料</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>不锈钢</td> </tr> </table>	代码	探针材料	2	不锈钢																																																																								
代码	探针材料																																																																												
2	不锈钢																																																																												
	<table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>TE500 变送器电源供应</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>24VAC/VDC</td> </tr> </table>	代码	TE500 变送器电源供应	1	24VAC/VDC																																																																								
代码	TE500 变送器电源供应																																																																												
1	24VAC/VDC																																																																												
	<table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>TE500 变送器输出类型</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>4~20mA</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>0~5VDC</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>0~10VDC</td> </tr> </table>	代码	TE500 变送器输出类型	A	4~20mA	D	0~5VDC	E	0~10VDC																																																																				
代码	TE500 变送器输出类型																																																																												
A	4~20mA																																																																												
D	0~5VDC																																																																												
E	0~10VDC																																																																												
	<table border="1"> <tr> <th>代码</th> <th>TE500 测量温度区间</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0~35°C</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0~50°C</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0~100°C</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>50~250°C</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>-50~50°C</td> </tr> </table>	代码	TE500 测量温度区间	1	0~35°C	2	0~50°C	3	0~100°C	5	50~250°C	6	-50~50°C																																																																
代码	TE500 测量温度区间																																																																												
1	0~35°C																																																																												
2	0~50°C																																																																												
3	0~100°C																																																																												
5	50~250°C																																																																												
6	-50~50°C																																																																												
TE500	B	-	12	D	2	1	A	3																																																																					
例: 风管式温度变送器: PT-1000, 200mm 不锈钢探针, 24 VAC/VDC 供电, 0~100°C/4~20 mA。																																																																													



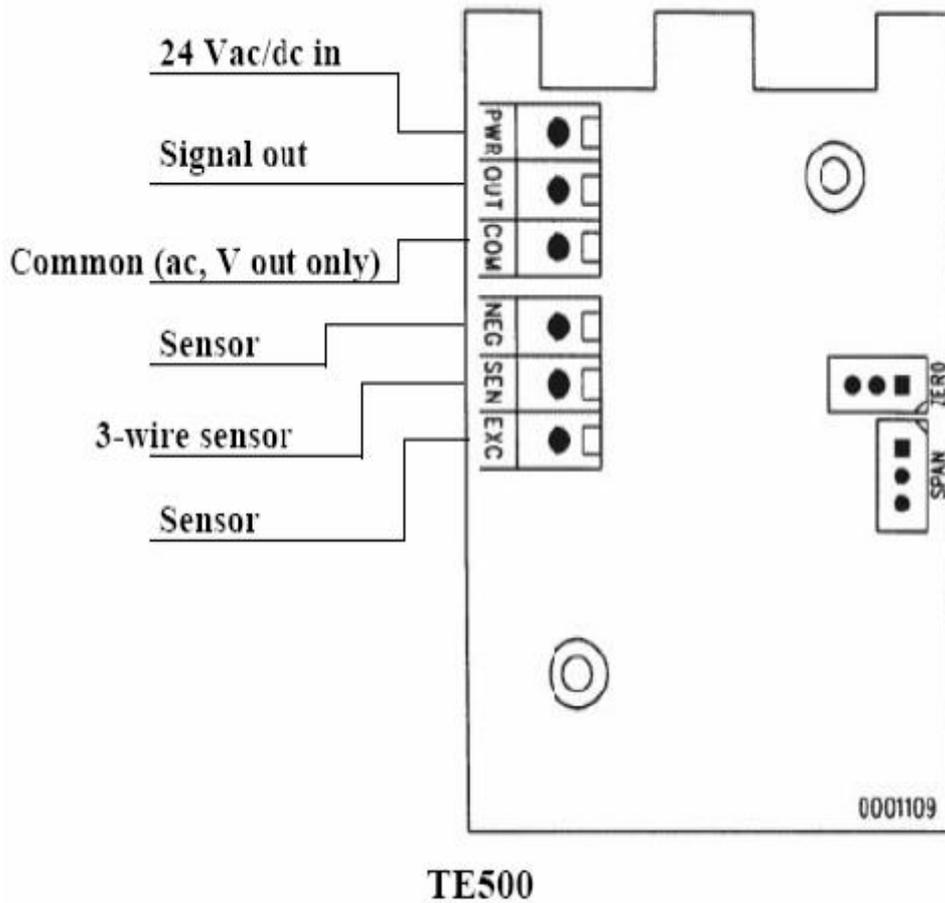
W: 铝合金全天候保护外壳



ABS 塑料外壳



M: 金属外壳



TE500

TE500 连线端子

在 4~20mA 输出时，仅用 PWR 和 OUT 两个端子；在 24VAC 供电或电压信号输出时，才会用到 COM 端。