D/T-P/T	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0
D/T	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP
-5.5	95 -6	82 -8	72 -10	61 -12	50 -14	40 -17	29 -21	19 -26													
-5.0	95 -6	84 -7	73 -9	63 -11	52 -13	42 -16	31 -19	21 -14													
-4.5	96 -5	85 -7	74 -8	61 -10	53 -13	43 -15	33 -18	23 -22	13 -28	4 -41											
-4.0	96 -5	86 -6	75 -8	65 -10	55 -12	45 -14	35 -17	25 -21	16 -26	6 -36											
-3.5	97 -4	86 -5	76 -7	66 -9	56 -11	47 -13	37 -15	28 -20	18 -24	8 -32											
-3.0	97 -3	87 -5	78 -6	67 -8	58 -10	48 -12	39 -15	30 -18	20 -23	11 -18											
-2.5	98 -3	88 -4	78 -6	68 -8	58 -9	50 -12	41 -14	32 -17	23 -21	13 -26	1 -35										
-2.0	98 -2	88 -4	79 -5	69 -7	60 -9	51 -11	42 -13	33 -16	25 -20	16 -24	3 -32										
-1.5	99 -2	88 -3	80 -5	70 -6	62 -8	53 -10	44 -12	35 -15	27 -18	18 -23	6 -29										
-1.0	99 -1	90 -3	81 -4	71 -6	63 -7	54 -9	46 -11	37 -14	29 -17	21 -21	1- -26										
-0.5	100 -1	90 -2	81 -3	72 -5	64 -7	56 -8	47 -11	39 -13	31 -16	23 -19	13 -24										
0.0	100 0	91 -2	82 -2	73 -4	65 -6	57 -8	48 -10	41 -12	33 -16	25 -18	17 -22										
0.5	100 0	91 -1	83 -2	74 -4	66 -5	58 -7	60 -9	42 -12	34 -14	27 16	19 -20										
1.0	100 1	91 0	83 -2	75 -3	66 -4	60 -6	52 -8	44 -10	36 -12	29 -15	21 -19										
1.5	100 1	92 0	83 -1	75 -2	68 -4	61 -5	53 -7	45 -9	38 -11	31 -14	23 -17										
2.0	100 2	92 1	84 -1	75 -2	68 -3	61 -5	53 -6	47 -8	40 -9	32 -13	25 -16										
2.5	100 2	92 1	84 1	76 -1	69 -3	62 -4	54 -6	47 -7	40 -9	33 -12	27 -15										
3.0	100 3	92 2	84 1	76 -1	69 -2	62 -4	54 -5	48 -7	41 -8	34 -11	28 -14	22 -17									
3.5	100 3	92 1	85 1	77 0	70 -2	62 -3	55 -5	49 -6	41 -8	35 -10	29 -13	24 -16									
4.0	100 4	93 3	85 2	77 0	70 -1	63 -2	56 -4	49 -6	42 -8	36 -9	30 -12	26 -15									
4.5	100 4	93 3	85 2	78 1	71 0	64 -2	57 -3	50 -5	44 -7	37 -8	31 -11	26 -14									
5.0	100 5	93 4	86 3	78 2	72 0	65 -1	58 -3	51 -4	45 -6	38 -7	32 -10	27 -13	21 -16								
5.5	100 5	93 4	86 3	79 2	72 1	65 -1	59 -2	52 -4	46 -5	40 -7	33 -9	27 -12	22 -15	16 -18							
6.0	100 6	93 5	86 4	79 3	73 1	66 0	60 -2	53 -3	47 -5	41 -6	35 -8	29 -11	23 -14	17 -17							
6.5	100 6	93 5	86 4	79 3	73 2	67 1	60 -1	54 -2	48 -1	42 -6	36 -8	30 -10	24 -13	18 -16							
7.0	100 7	93 6	87 5	80 4	74 3	67 1	61 0	55 -1	49 -3	43 -5	37 -7	31 -9	26 -11	20 -14	14 -18						
7.5	100 7	93 6	87 5	80 4	74 3	68 2	62 1	56 -1	50 -2	44 -4	38 -6	33 -8	27 -10	22 -13	16 -17						
8.0	100 8	94 7	87 6	81 5	75 4	69 3	63 1	57 0	51 -2	45 -3	40 -5	34 -7	29 -9	23 -12	18 -15	12 -19	7 -25				
8.5	100 8	94 7	87 6	81 5	75 4	69 3	63 2	58 1	52 -1	46 -2	41 -4	35 -6	30 -8	25 -11	19 -13	13 -17	9 -23	4 -31			
9.0	100 9	94 8	88 7	81 6	76 5	70 4	64 3	58 1	53 0	47 -2	42 -3	36 -5	31 -7	26 -10	21 -12	16 -16	11 -20	6 -27			
9.5	100 9	94 9	88 8	82 7	76 5	70 4	65 3	59 2	54 1	48 -1	43 -3	38 -4	32 -6	27 -9	22 -11	17 -14	12 -18	8 -24			
10.0	100 10	94 9	88 8	82 7	77 6	71 5	65 4	60 3	54 1	49 0	44 -2	39 -3	34 -5	29 -7	24 -10	19 -13	14 -16	9 -21	5 -29		
10.5	100 10	94 10	88 9	82 8	77 7	71 5	66 4	61 3	55 2	50 0	45 -1	40 -3	35 -4	30 -6	25 -9	20 -11	16 -15	11 -19	6 -25	2 -38	
11.0	100 11	94 10	88 9	83 8	77 7	72 6	66 5	61 4	56 3	51 1	46 0	41 -2	36 -4	31 -5	26 -8	22 -10	17 -13	13 -17	8 -22	4 -31	
11.5	100 11	94 11	89 10	83 9	78 8	72 7	67 6	62 4	57 3	52 2	47 0	42 -1	37 -3	32 -5	28 -7	23 -9	19 -12	14 -15	10 -19	5 -26	1 -43
12.0	100 12	94 11	89 10	83 9	78 8	73 7	68 6	63 5	57 4	53 3	48 1	43 0	38 -2	32 -4	29 -6	24 -8	20 -10	16 -13	11 -17	7 -23	3 -33
12.5	100 12	94 12	89 11	83 10	78 9	73 8	68 7	63 6	58 4	53 3	49 2	44 0	39 -1	35 -3	30 -5	26 -7	21 -9	17 -12	13 -15	9 -20	4 -27
13.0	100 13	95 12	89 11	84 10	79 9	74 8	69 7	64 6	59 5	54 4	49 3	45 1	40 0	36 -2	31 -4	27 -6	23 -8	18 -11	14 -14	10 -18	6 -24
13.5	100 13	95 13	89 12	84 11	79 10	74 9	69 8	64 7	60 6	55 5	50 3	46 2	41 1	37 -1	32 -3	28 -5	24 -7	20 -9	16 -12	11 -16	8 -21
14.0	100 14	95 13	90 12	84 11	79 10	74 9	70 8	65 7	60 6	56 5	51 4	46 3	42 1	38 0	33 -2	29 -4	25 -6	21 -8	17 -11	13 -14	9 -18
14.5	100 14	95 14	90 13	84 12	80 11	75 10	70 9	65 8	61 7	56 6	52 5	47 3	43 2	39 1	35 -1	30 -3	26 -5	22 -7	18 -9	14 -12	11 -16
15.0	100 15	95 14	90 13	85 12	80 12	75 11	71 10	66 9	61 8	57 6	52 5	48 4	44 3	40 1	36 0	31 -2	27 -4	24 -6	20 -8	16 -11	12 -14
15.5	100 15	95 15	90 14	85 13	80 12	76 11	71 10	66 9	62 8	58 7	53 6	49 5	45 3	41 2	37 1	33 -1	29 -3	25 -5	21 -7	17 -9	13 -12
16.0	100 16	95 15	90 14	85 13	81 13	76 12	71 11	67 10	62 9	58 8	54 7	50 5	46 4	41 3	37 1	34 0	30 -2	26 -4	22 -6	18 -8	15 -11
16.5	100 16	95 16	90 15	85 14	81 13	76 12	72 12	67 10	63 9	59 8	55 7	50 6	46 5	42 4	38 2	35 1	31 -1	27 -3	23 -5	20 -7	16 -9
17.0	100 17	95 16	90 15	86 15	81 14	77 13	72 12	68 11	64 10	59 9	55 8	51 7	47 6	43 4	39 3	35 2	32 0	28 -2	24 -4	21 -6	17 -9
17.5	100 17	95 17	91 16	86 15	81 14	77 13	73 13	68 12	64 11	60 10	56 9	52 7	48 6	44 5	40 4	36 2	33 1	29 -1	25 -3	22 -4	32 7
18.0	100 18	95 17	91 16	86 16	82 15	77 14	73 13	69 12	65 11	60 10	56 9	52 8	49 7	45 6	41 5	37 3	34 2	30 0	27 -2	23 -3	31 6
18.5	100 18	95 18	91 17	86 16	82 15	78 14	73 14	69 13	65 12	61 11	57 10	53 9	49 8	46 6	42 6	38 4	35 3	31 2	28 -1	24 -2	30 5

D/T-P/T	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0
D/T	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP	RH-DP
19.0	100 19	95 18	91 17	86 17	82 16	78 15	74 14	70 13	65 12	61 11	58 10	54 9	50 8	46 7	43 7	39 5	35 3	32 2	29 0	25 -1	30 4
19.5	100 19	95 19	91 18	86 17	82 16	78 16	74 14	70 14	66 13	62 12	58 11	54 10	51 9	47 8	43 7	39 5	36 4	33 3	30 1	26 0	29 3
20.0	100 20	96 19	91 18	87 18	83 17	78 16	74 15	70 14	66 13	62 13	59 12	55 11	51 10	47 9	44 8	41 6	37 5	34 4	30 2	27 1	28 3
20.5	100 20	96 20	91 19	87 18	83 17	78 17	75 15	71 15	67 14	63 13	59 12	56 11	52 10	48 9	45 8	41 7	38 6	35 4	31 3	28 1	27 2
21.0	100 21	96 20	91 19	87 19	83 18	79 17	75 16	71 16	67 15	63 14	60 13	56 12	52 11	49 10	46 9	42 8	39 6	35 5	32 4	29 2	26 1
21.5	100 21	96 21	91 20	87 19	83 18	79 18	75 16	71 16	68 15	64 14	60 13	57 13	53 11	50 10	46 10	43 8	40 7	36 6	33 5	30 3	25 0
22.0	100 22	96 21	92 21	87 20	83 19	79 18	76 17	72 17	68 16	64 15	61 14	57 13	54 12	50 11	47 10	44 9	40 8	37 7	34 5	31 4	24 -1
22.5	100 22	96 22	92 21	87 20	84 20	80 19	76 18	72 17	68 16	65 15	61 15	58 14	54 13	51 12	47 11	44 10	41 9	38 7	35 6	32 5	23 -2
23.0	100 23	96 22	92 22	88 21	84 20	80 19	76 18	72 18	69 17	65 16	62 15	58 14	55 13	51 12	48 11	45 10	42 9	39 8	36 7	33 6	22 -3
23.5	100 23	96 23	92 22	88 21	84 21	80 20	76 19	73 18	69 17	66 17	62 16	59 15	55 14	52 13	49 12	46 11	42 10	39 9	36 8	33 6	21 -4
24.0	100 24	96 23	92 23	88 22	84 21	80 20	77 20	73 19	69 18	66 17	62 16	59 15	56 15	52 14	49 13	46 12	43 11	40 10	37 8	34 7	20 -6
24.5	100 24	96 24	92 23	88 22	84 22	81 21	77 20	73 19	70 19	66 18	63 17	60 16	56 15	53 14	50 13	47 12	44 11	41 10	38 9	35 8	19 -7
25.0	100 25	96 24	92 24	88 23	84 22	81 21	77 21	74 20	70 20	67 18	63 17	60 17	57 16	54 15	50 14	47 13	44 12	41 11	38 10	36 9	33 7
25.5	100 25	96 25	92 24	88 23	85 23	81 22	77 21	74 20	70 20	67 19	64 18	60 17	57 16	54 15	51 15	48 14	45 13	42 12	39 11	36 9	34 8
26.0	100 26	96 25	92 25	88 24	85 23	81 22	78 22	74 20	71 20	67 19	64 19	61 18	58 17	55 16	51 15	48 14	46 13	43 12	40 11	37 10	34 9
26.5	100 26	96 26	92 26	88 24	85 24	81 23	78 22	74 21	71 21	68 20	64 19	61 18	58 18	55 17	52 16	49 15	46 14	43 13	40 12	38 11	35 10
27.0	100 27	96 26	92 26	89 25	85 24	82 24	78 23	75 22	71 21	68 21	65 20	62 19	59 18	55 17	52 16	50 16	47 15	44 14	41 13	38 12	36 10
27.5	100 27	96 27	92 27	89 25	85 25	82 24	78 23	75 23	72 22	68 21	65 20	62 20	59 19	56 18	53 17	50 16	47 15	44 14	42 13	39 12	36 11
28.0	100 28	96 27	93 27	89 26	85 25	82 25	79 24	75 23	72 22	69 22	65 21	62 20	59 19	56 18	53 18	51 17	48 16	45 15	42 14	40 13	37 12
28.5	100 28	96 28	93 28	89 26	86 26	82 25	79 24	75 24	72 23	69 22	66 21	63 21	60 20	57 19	54 18	51 17	48 16	46 16	43 15	40 14	38 13
29.0	100 29	96 28	93 28	89 27	86 26	82 26	79 25	76 24	72 23	69 23	66 22	63 21	60 20	57 20	54 18	52 18	49 17	46 16	43 15	41 14	38 13
29.5	100 29	96 29	93 28	89 27	86 27	82 26	79 25	76 25	73 24	70 23	66 23	63 22	61 21	58 20	55 20	52 19	49 18	47 17	44 16	41 15	39 14
30.0	100 30	96 29	93 29	89 28	86 27	82 27	79 25	76 25	73 25	70 24	66 23	64 22	61 21	58 21	55 20	52 19	50 18	47 17	44 17	42 16	39 15
30.5	100 30	96 30	93 29	89 29	86 28	82 27	79 26	76 26	73 25	70 24	67 24	64 23	61 22	59 21	56 21	53 20	50 19	48 18	45 17	42 16	40 15
31.0	100 31	96 30	93 30	90 29	86 28	83 28	80 27	77 26	73 26	70 25	67 24	64 23	62 23	59 22	56 21	53 20	51 20	48 19	45 18	43 17	41 16
31.5	100 31	96 31	93 30	90 30	86 29	83 28	80 27	77 27	74 26	71 25	68 25	65 24	62 23	59 23	56 22	54 21	51 20	49 19	46 18	43 18	41 17
32.0	100 32	97 31	93 31	90 30	86 29	83 29	80 28	77 27	74 27	71 26	68 25	65 25	62 24	60 23	57 22	54 22	52 21	49 20	46 19	44 18	42 17
33.0	100 33	97 32	93 32	90 31	86 30	84 30	80 29	77 28	74 27	72 27	68 26	66 26	63 25	61 24	58 23	55 23	52 22	50 21	47 20	45 19	43 19
34.0	100 34	97 33	93 33	90 32	87 31	84 31	81 30	78 29	75 27	72 28	69 27	66 27	64 26	61 25	58 25	56 24	53 23	51 22	48 21	46 21	44 20
35.0	100 35	97 35	93 34	90 33	87 32	84 32	81 31	78 31	75 30	72 29	70 29	67 28	65 27	61 26	59 26	56 25	54 24	51 23	49 23	47 22	44 21
36.0	100 36	97 35	94 35	90 34	87 33	84 33	82 32	78 32	76 31	73 30	70 30	67 29	65 28	62 28	69 27	57 26	55 25	52 25	50 24	48 23	45 22
37.0	100 37	97 36	94 36	90 35	88 35	85 34	82 33	78 33	76 32	73 31	70 31	68 30	65 29	63 29	60 28	58 27	55 27	53 26	51 25	48 24	46 23
38.0	100 38	97 37	94 37	90 36	88 36	85 35	82 34	79 34	76 33	74 32	71 32	68 31	66 30	63 30	61 29	58 28	56 28	54 27	51 26	49 25	47 25
39.0	100 39	97 38	94 38	91 37	88 37	85 36	82 35	79 35	77 34	74 33	71 33	69 32	66 31	64 31	61 30	59 29	57 29	54 28	52 27	50 27	48 26
40.0	100 40	97 39	94 39	91 38	88 38	85 37	82 36	80 36	77 35	74 34	72 34	69 33	67 33	64 32	62 31	60 31	57 30	55 29	53 28	51 28	48 27

查表方法: (1) RH-DT分别表示相对湿度和露点

(2) D/T表示干温

(3) D/T - D/P表示干温和湿温的差值

(4) 例如,当干温为20℃时,湿温为15℃,则D/T-D/P的差值为5℃,查表可得出相对湿度为59%, 露点温度为12℃