

HANOURO®

# WATER PUMP

汉人匠品 · 同心同德

PROFESSIONAL PUMP MANUFACTURER

# 产品手册

HANOURO®

浙江汉德泵业有限公司

地址: 浙江省温岭市东部新区27街晨光路218-8号

电话: 0576-86329922

邮箱: info@handuro.com

网址: http://www.handuro.com



# 节能 永磁 无刷

Energy-saving

Permanent magnet

Brushless



## CONTENTS

100GS3/100GS6	PAGE03
100GS10/100GS15	PAGE04
100GS24/100GS32/100GS40	PAGE05
150GS40/150GS60/200GS100	PAGE06
HD-100QJ2/HD-100QJ4	PAGE07
HD-100QJ6/HD-100QJ8	PAGE08
HD-100QJ10/HD-100QJ12	PAGE09
HD-75QJ2/HD-75QJ3/HD-75QJ4	PAGE10
HD-75QJ6	PAGE11
150HQJ	PAGE11
HD-SPQ	PAGE12
HD-SWP	PAGE13
HD-SCPM	PAGE14
HD-QY	PAGE15

**100GS3**

型号	电压 (V)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径	外径 (mm)
100GS3-62/3-1.1	220	1.1	3	62	9	71	1.5"	98
100GS3-85/4-1.5	220	1.5	3	85	9	97	1.5"	98
100GS3-128/6-2.2	220	2.2	3	128	9	147	1.5"	98
100GS3-146/7-2.2	380	2.2	3	146	9	165	1.5"	98
100GS3-190/9-3	220	3	3	190	9	220	1.5"	98
100GS3-212/10-3	380	3	3	212	9	244	1.5"	98
100GS3-248/12-4	380	4	3	248	9	291	1.5"	98
100GS3-338/16-5.5	380	5.5	3	338	9	390	1.5"	98
100GS3-462/22-7.5	380	7.5	3	462	9	532	1.5"	98
100GS3-588/28-11	380	11	3	588	9	677	1.5"	98
100GS3-693/33-13	380	13	3	693	9	798	1.5"	98



**100GS6**

型号	电压 (V)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径	外径 (mm)
100GS6-42/2-1.5	220	1.5	6	42	14	53	1.5"	98
100GS6-63/3-2.2	220	2.2	6	63	14	79	1.5"	98
100GS6-83/4-2.2	380	2.2	6	83	14	105	1.5"	98
100GS6-105/6-3	220	3	6	105	14	130	1.5"	98
100GS6-126/6-3	380	3	6	126	14	157	1.5"	98
100GS6-164/8-4	380	4	6	164	14	183	1.5"	98
100GS6-226/11-5.5	380	5.5	6	226	14	292	1.5"	98
100GS6-272/13-7.5	380	7.5	6	272	14	356	1.5"	98
100GS6-360/17-11	380	11	6	360	14	456	1.5"	98
100GS6-445/21-13	380	13	6	445	14	563	1.5"	98
100GS6-529/25-15	380	15	6	529	14	670	1.5"	98
100GS6-614/29-18.5	380	18.5	6	614	14	777	1.5"	98

**100GS10**

型号	电压 (V)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径	外径 (mm)
100GS10-33/2-1.5	220	1.5	10	33	17	55	2"	98
100GS10-43/3-2.2	220	2.2	10	43	17	82	2"	98
100GS10-50/3-2.2	380	2.2	10	50	17	82	2"	98
100GS10-66/4-3	220	3	10	66	17	105	2"	98
100GS10-83/5-3	380	3	10	83	17	132	2"	98
100GS10-102/6-4	380	4	10	102	17	160	2"	98
100GS10-139/8-5.5	380	5.5	10	139	17	215	2"	98
100GS10-188/11-7.5	380	7.5	10	188	17	291	2"	98
100GS10-227/13-11	380	11	10	227	17	354	2"	98
100GS10-264/15-13	380	13	10	264	17	406	2"	98
100GS10-298/17-15	380	15	10	298	17	460	2"	98
100GS10-368/21-18.5	380	18.5	10	368	17	568	2"	98



**100GS15**

型号	电压 (V)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径	外径 (mm)
100GS15-33/2-2.2	220	2.2	15	33	29	48	2"	98
100GS15-33/2-2.2	380	2.2	15	33	29	48	2"	98
100GS15-50/3-3	220	3	15	50	29	72	2"	98
100GS15-50/3-3	380	3	15	50	29	72	2"	98
100GS15-68/4-4	380	4	15	68	29	97	2"	98
100GS15-105/6-5.5	380	5.5	15	105	29	148	2"	98
100GS15-140/8-7.5	380	7.5	15	140	29	200	2"	98
100GS15-178/10-11	380	11	15	178	29	250	2"	98
100GS15-195/11-13	380	13	15	195	29	283	2"	98
100GS15-230/13-15	380	15	15	230	29	327	2"	98
100GS15-265/15-18.5	380	18.5	15	265	29	377	2"	98

### 100GS24

型号	电压 (V)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径	外径 (mm)
100GS24-32/2-3	220	3	24	32	37	53	3"	98
100GS24-32/2-3	380	3	24	32	37	53	3"	98
100GS24-47/3-4	380	4	24	47	37	78	3"	98
100GS24-62/4-5.5	380	5.5	24	62	37	103	3"	98
100GS24-93/6-7.5	380	7.5	24	93	37	152	3"	98
100GS24-116/7-11	380	11	24	116	37	177	3"	98
100GS24-133/8-13	380	13	24	133	37	202	3"	98
100GS24-150/9-15	380	15	24	150	37	232	3"	98
100GS24-182/11-18.5	380	18.5	24	182	37	284	3"	98

### 100GS32

型号	电压 (V)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径	外径 (mm)
100GS32-31/2-4	380	4	32	31	52	46	3"	98
100GS32-48/3-5.5	380	5.5	32	48	52	70	3"	98
100GS32-81/5-7.5	380	7.5	32	81	52	116	3"	98
100GS32-88/6-11	380	11	32	88	52	140	3"	98
100GS32-100/6-13	380	13	32	100	52	140	3"	98
100GS32-116/7-15	380	15	32	116	52	162	3"	98
100GS32-133/8-18.5	380	18.5	32	133	52	187	3"	98

### 100GS40

型号	电压 (V)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径	外径 (mm)
100GS40-34/2-5.5	380	5.5	40	34	52	55	3"	98
100GS40-51/3-7.5	380	7.5	40	51	52	83	3"	98
100GS40-68/4-11	380	11	40	68	52	110	3"	98
100GS40-85/5-15	380	15	40	85	52	138	3"	98
100GS40-102/6-18.5	380	18.5	40	102	52	165	3"	98

### 150GS40

型号	电压 (V)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径	外径 (mm)
150GS40-50/3-7.5	380	7.5	40	50	60	78	3"	145
150GS40-70/7-11	380	11	40	70	60	110	3"	145
150GS40-90/4-13	380	13	40	90	60	141	3"	145
150GS40-100/10-15	380	15	40	100	60	157	3"	145
150GS40-110/11-18.5	380	18.5	40	110	60	173	3"	145
150GS40-120/12-22	380	22	40	120	60	189	3"	145
150GS40-150/15-26	380	26	40	150	60	262	3"	145
150GS40-180/18-30	380	30	40	180	60	283	3"	145
150GS40-210/21-37	380	37	40	210	60	330	3"	145

### 150GS60

型号	电压 (V)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径	外径 (mm)
150GS60-40/3-7.5	380	7.5	60	40	95	60	4"	145
150GS60-53/4-11	380	11	60	53	95	80	4"	145
150GS60-66/5-13	380	13	60	66	95	100	4"	145
150GS60-80/6-15	380	15	60	80	95	120	4"	145
150GS60-94/7-22	380	22	60	94	95	140	4"	145
150GS60-106/8-26	380	26	60	106	95	160	4"	145
150GS60-133/10-30	380	30	60	133	95	200	4"	145
150GS60-160/12-37	380	37	60	160	95	240	4"	145

### 200GS100

型号	电压 (V)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径	外径 (mm)
200GS100-21/1-7.5	380	7.5	100	21	153	35	5"	180
200GS100-24/2-15	380	15	100	24	153	70	5"	180
200GS100-63/3-26	380	26	100	63	153	105	5"	180
200GS100-84/4-37	380	37	100	84	153	140	5"	180



### HD-100QJ2

型号	电压 (v)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径
HD-100QJ2-72/6-0.55	220	0.55	2	72	6	81	1.2"
HD-100QJ2-102/8-0.75	220	0.75	2	102	6	107	1.2"
HD-100QJ2-140/11-1.1	220	1.1	2	140	6	149	1.2"
HD-100QJ2-155/13-1.5	220	1.5	2	155	6	176	1.2"
HD-100QJ2-214/16-2.2	220	2.2	2	214	6	227	1.2"
HD-100QJ2-330/25-3	220	3	2	330	6	345	1.2"
HD-100QJ2-400/32-4	220	4	2	400	6	442	1.2"



### HD-100QJ4

型号	电压 (v)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径
HD-100QJ4-46/4-0.55	220	0.55	4	46	10	55	1.5"
HD-100QJ4-58/5-0.75	220	0.75	4	58	10	68	1.5"
HD-100QJ4-86/7-1.1	220	1.1	4	86	10	96	1.5"
HD-100QJ4-94/8-1.5	220	1.5	4	94	10	110	1.5"
HD-100QJ4-127/10-2.2	220	2.2	4	127	10	137	1.5"
HD-100QJ4-165/14-3	220	3	4	165	10	192	1.5"
HD-100QJ4-212/18-4	220	4	4	212	10	247	1.5"
HD-100QJ4-223/19-5.5	220	5.5	4	223	10	260	1.5"

### HD-100QJ6

型号	电压 (v)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径
HD-100QJ6-30/3-0.55	220	0.55	6	30	10	41	1.5"
HD-100QJ6-45/5-0.75	220	0.75	6	45	10	69	1.5"
HD-100QJ6-60/6-1.1	220	1.1	6	60	10	83	1.5"
HD-100QJ6-65/7-1.5	220	1.5	6	65	10	96	1.5"
HD-100QJ6-91/9-2.2	220	2.2	6	91	10	124	1.5"
HD-100QJ6-121/12-3	220	2.2	6	121	10	165	1.5"
HD-100QJ6-152/15-4	220	2.2	6	152	10	207	1.5"
HD-100QJ6-182/18-5.5	220	2.2	6	182	10	262	1.5"



### HD-100QJ8

型号	电压 (v)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径
HD-100QJ8-35/5-0.75	220	0.75	8	35	16	59	2"
HD-100QJ8-36/6-1.1	220	1.1	8	36	16	71	2"
HD-100QJ8-59/7-1.5	220	1.5	8	59	16	83	2"
HD-100QJ8-70/10-2.2	220	2.2	8	70	16	118	2"
HD-100QJ8-90/12-3	220	3	8	90	16	142	2"
HD-100QJ8-108/15-4	220	4	8	108	16	177	2"
HD-100QJ8-128/16-5.5	220	5.5	8	128	16	224	2"

 **HD-100QJ10**

型号	电压 (v)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径
HD-100QJ10-28/3-0.75	220	0.75	10	28	20	36	2"
HD-100QJ10-34/4-1.1	220	1.1	10	34	20	48	2"
HD-100QJ10-42/4-1.5	220	1.5	10	42	20	48	2"
HD-100QJ10-54/5-2.2	220	2.2	10	54	20	61	2"
HD-100QJ10-75/7-3	220	3	10	75	20	85	2"
HD-100QJ10-97/9-4	220	4	10	97	20	110	2"
HD-100QJ10-105/10-5.5	220	5.5	10	105	20	105	2"

 **HD-100QJ12**

型号	电压 (v)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径
HD-100QJ12-24/3-0.75	220	0.75	12	24	20	36	2"
HD-100QJ12-26/4-1.1	220	1.1	12	26	20	48	2"
HD-100QJ12-36/4-1.5	220	1.5	12	36	20	48	2"
HD-100QJ12-46/5-2.2	220	2.2	12	46	20	61	2"
HD-100QJ12-64/7-3	220	3	12	64	20	85	2"
HD-100QJ12-83/9-4	220	4	12	83	20	110	2"
HD-100QJ12-90/10-5.5	220	5.5	12	90	20	122	2"



 **HD-75QJ2**

型号	电压 (v)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径
HD-75QJ2-67/9-0.55	220	0.55	2	67	5	71	1"
HD-75QJ2-99/13-0.75	220	0.75	2	99	5	104	1"
HD-75QJ2-109/14-1.1	220	1.1	2	110	5	112	1"
HD-75QJ2-152/20-1.5	220	1.5	2	152	5	157	1"

 **HD-75QJ3**

型号	电压 (v)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径
HD-75QJ3-56/9-0.55	220	0.55	3	56	5	68	1"
HD-75QJ3-79/13-0.75	220	0.75	3	79	5	98	1"
HD-75QJ3-85/14-1.1	220	1.1	3	85	5	105	1"
HD-75QJ3-116-18-1.5	220	1.5	3	116	5	153	1"

 **HD-75QJ4**

型号	电压 (v)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径
HD-75QJ4-38/6-0.55	220	0.55	4	38	8	45	1.2"
HD-75QJ4-54/8-0.75	220	0.75	4	54	8	60	1.2"
HD-75QJ4-62/10-1.1	220	1.1	4	62	8	75	1.2"
HD-75QJ4-81/12-1.5	220	1.5	4	81	8	90	1.2"





**HD-75QJ6**

型号	电压 (V)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径
HD-75QJ6-25/5-0.55	220	0.55	6	25	10	40	1.5"
HD-75QJ6-36/7-0.75	220	0.75	6	36	10	56	1.5"
HD-75QJ6-38/8-1.1	220	1.1	6	38	10	64	1.5"
HD-75QJ6-57/10-1.5	220	1.5	6	57	10	88	1.5"



**HD-SPQ**

型号	额定功率 (KW)	额定电压 (V)	MPPT 工作电压范围 (V)	适用面积 (m <sup>2</sup> )	太阳能板 (Pcs)
HD-SPQ-110-1100	1.1	110	110-150	2000-3500	550W*3
HD-SPQ-110-1500	1.5	110	110-150	3500-5500	550W*4
HD-SPQ-150-1100-HV	1.1	150	150-350	2000-3500	550W*4
HD-SPQ-180-1500-HV	1.5	180	180-350	3500-5500	550W*5
HD-SPQ-280-2200-HV	2.2	280	280-350	5500-8000	550W*7

型号	额定功率 (KW)	额定电压 (V)	MPPT 工作电压范围 (V)	交流工作电压范围 (V)	适用面积 (m <sup>2</sup> )	太阳能板 (Pcs)
HD-SPQ-150-1100-A/D	1.1	150	150-350	90-240	2000-3500	550W*4
HD-SPQ-180-1500-A/D	1.5	180	180-350	90-240	3500-5500	550W*5
HD-SPQ-280-2200-A/D	2.2	280	280-350	90-240	5500-8000	550W*7

**150HQJ**

型号	电压 (V)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径
150HQJ20-20-1.5	220	1.5	20	20	56	24	3"
150HQJ25-30-3	220	3	25	30	52	46	3"
150HQJ25-30-3	380	3	25	30	52	46	3"
150HQJ25-45-4	380	4	25	45	52	70	3"
150HQJ25-60-5.5	380	5.5	25	60	52	92	3"
150HQJ25-80-7.5	380	7.5	25	80	52	115	3"
150HQJ40-23-4	380	4	40	25	70	46	3"
150HQJ40-35-5.5	380	5.5	40	36	70	69	3"
150HQJ40-46-7.5	380	7.5	40	46	70	92	3"
150HQJ50-22-5.5	380	5.5	50	22	76	46	3"
150HQJ50-33-7.5	380	7.5	50	33	76	69	3"





**HD-SWP**

型号	电压 (v)	功率 (kW)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径	电缆线 (m)
HD-SWP45-15-180-1500-A/D	220	1.5	45	15	3"	2
HD-SWP60-15-180-1500-A/D	220	1.5	60	15	4"	2
HD-SWP50-20-280-2200-A/D	220	2.2	50	20	3"	2
HD-SWP70-16-280-2200-A/D	220	2.2	70	16	4"	2
HD-SWP110-23-530-4000-A/D	380	4	110	23	6"	2
HD-SWP120-26-530-5500-A/D	380	5.5	120	26	6"	2
HD-SWP130-32-530-7500-A/D	380	7.5	130	32	6"	2



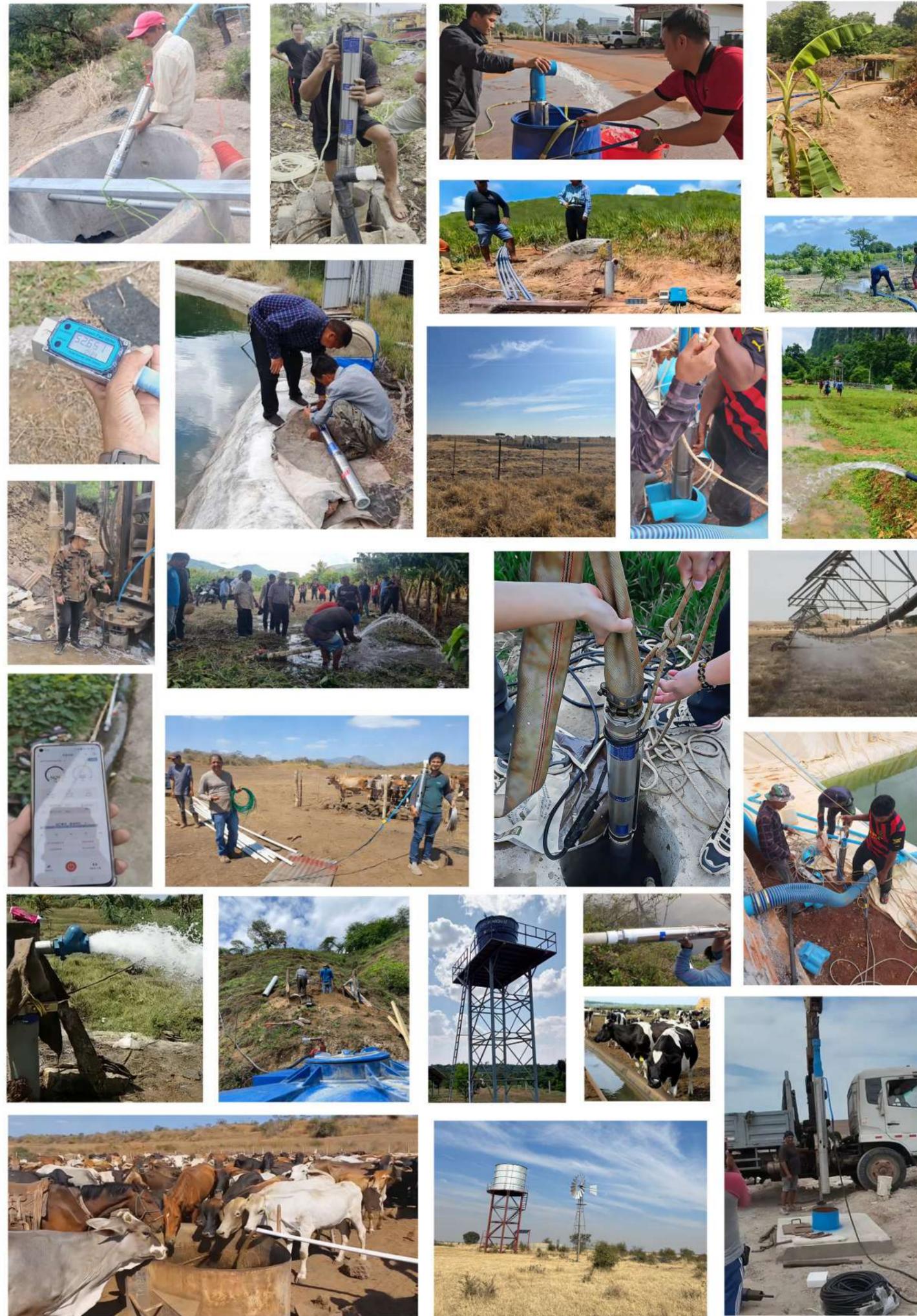
**HD-SCPM**

型号	电压 (v)	功率 (kW)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径	电缆线 (m)
HD-SCPM45-17-180-1500-A/D	220	1.5	45	17	3"	2
HD-SCPM60-27-280-2200-A/D	220	2.2	60	27	3"	2
HD-SCPM70-24-280-2200-A/D	220	2.2	70	24	4"	2
HD-SCPM85-28-300-3000-A/D	220	3	85	28	4"	2
HD-SCPM85-28-300-3000-A/D	220	3	85	28	5"	2
HD-SCPM142-21-380-4000-A/D	380	4	142	21	6"	2
HD-SCPM171-28-380-5500-A/D	380	5.5	171	28	6"	2
HD-SCPM181-33-380-7500-A/D	380	7.5	181	33	6"	2



HD-QY

型号	电压 (v)	功率 (kW)	额定流量 (T)	额定扬程 (m)	最大流量 (T)	最高扬程 (m)	出水口径
HD-QY250-4-4	380	4	250	4	340	7	6"/8"
HD-QY250-6-6.5	380	5.5	250	6	340	11	6"/8"
HD-QY300-6-7.5	380	7.5	300	6	360	11	6"/8"



# 最大工作转速 100GS-6000r/min



### 产品特点

- 永磁高速
- 高效率
- 超耐久
- 体积小
- 大流量
- 抗泥沙



### 产品特色板块

- 无水保护
- 缺相保护
- 欠压保护
- 过流保护
- 过压保护



### 产品功能

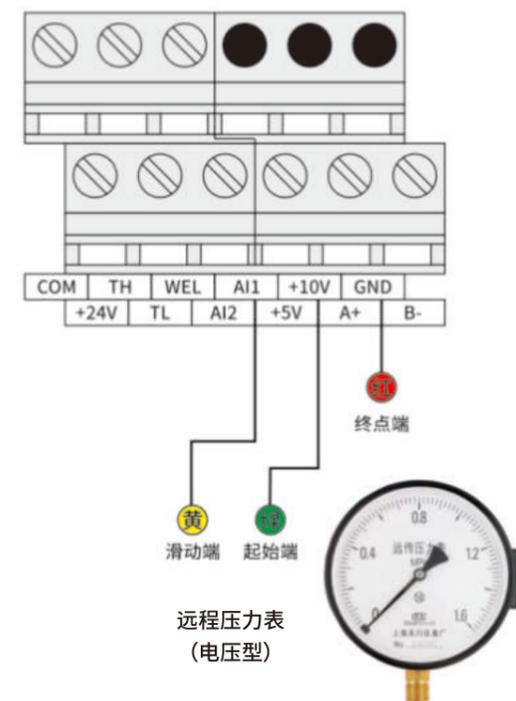
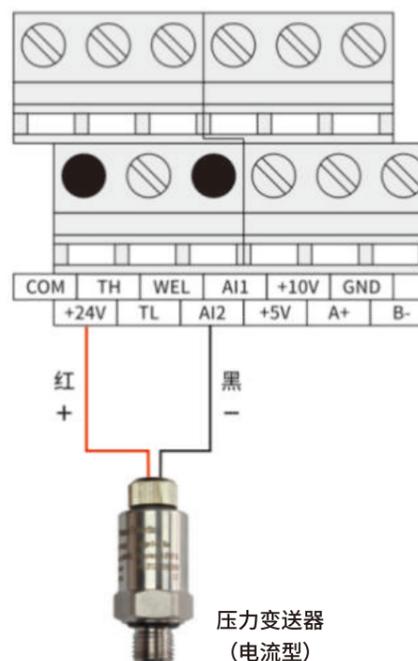
- 手机物联模块
- 恒压供水
- 压力启停
- 定时

## 手机物联模块



## 压力控制与恒压控制功能

# 100GS



注:使用此功能时按实际使用压力变送器选着传输信号;可在小程序中选着对应的选项;恒压模式下需要自配压力罐。



运行模式选择



压力变送器型号选择



压力设置