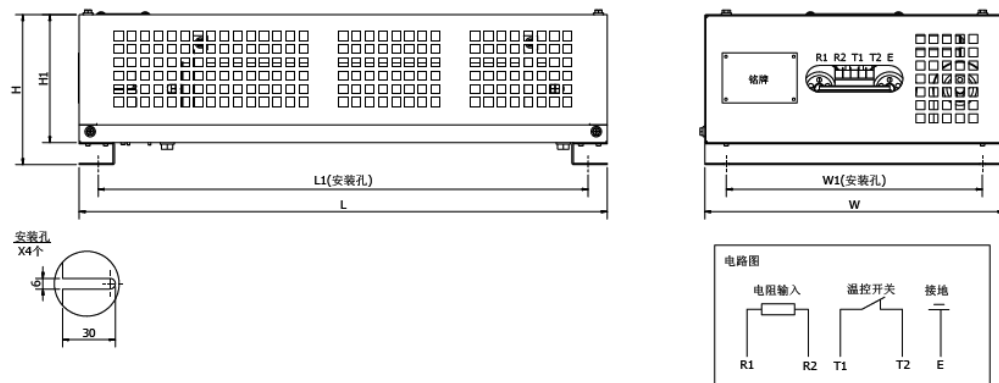


●产品介绍 Product Introduction:

本品是由波纹电阻器组合而成的电阻箱,适用于大功率,大电流的制动设备,试验测试设备,电梯,起重等变频器的能耗制动回路中。工作电压直流 500V-2000V,额定功率 1KW-10KW。This resistance cabinet is made of ripple resistors, apply to high power, high current braking equipments, test equipments, elevators, cranes dynamic braking circuit. The operating voltage is DC 500v-2000v. Rated power is 1KW-10KW.

●技术参数 Technical Parameters:

- 1、功率范围 Power range: 1KW-10KW
- 2、电压范围 Voltage range: 0.5KV-2KV 可选
- 3、阻值范围 Resistance value range: 1R-10KR
- 4、耐压 Withstand voltage: 2.5KV-5KV/1min 50Hz 可选
- 5、IP 等级 IP Level: IP20
- 6、振动 Vibration: 0.5g
- 7、散热方式 Heat dissipation Method : 自然冷却 Natural cooling
- 8、额定温升 Rated Temperature rise: 375°C
- 9、温漂 Temperature excursion: 80-400ppm/°C
- 10、载流体材料 Transfer fluid material: 0Cr25AL5/Ni80Cr20 可选 can choose
- 11、优势 Advantage: 较高电压 Higher Voltage
- 12、劣势 Disadvantage: 功率做不大, 抗震性稍差 Low Power, and weak antiknock characteristic
- 13、包装 Packaging: 纸盒封装 Carton packaging



●外形安装尺寸 Appearance Installation Size :

规格 Type	功率 Power (KW)	尺寸 Dimensions(mm)					端子 Terminal	重量 Weight (kg)	配线 Cable(mm ²)	组合 Combination	
		L	W	H	H1	W1					
ZDR	1	500	250	150	125	180	460	M6	5.3	6	0.5KW×2
	1.5	500	250	150	125	180	460	M6	5.9	6	0.5KW×3
	2	500	280	170	145	210	460	M6	6.5	6	1.0KW×2
	3	500	280	170	145	210	460	M6	7.8	6	1.0KW×3
	4.5	600	340	170	145	291	560	M6	12.0	6	1.5KW×3
	6	600	340	170	145	291	560	M6	14.0	6	1.5KW×4
	8	685	410	170	145	340	645	M6	16.5	6	2.0KW×4
	10	685	410	170	145	340	645	M6	18.5	6	2.0KW×5

●料号规则 Part No. Regulation:

ZDR	8KW	-5%	0	Z001	20R
产品名称 Product Name	功率 Power	精度 Tol.	特殊码 Special Code	成型 Forming	阻值 Ohm
变频器制动电阻箱 Transducer braking resistance cabinet		±5%			20R=20Ω



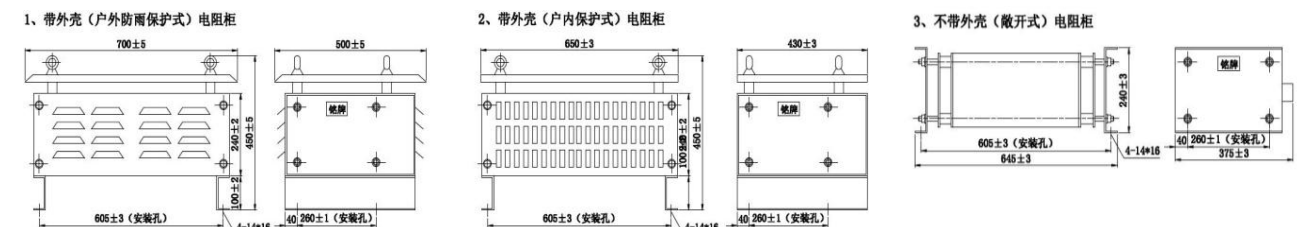
●产品介绍 Product Introduction:

本电阻柜主要用于起重机中以及类似于起重设备匹配 JZR₂、YZR 系列电动机的通用电阻器,它适用于交流 50HZ,电压至 1140V 的电路中和控制器(屏)配合,控制电动机的启动、调速及制动。The resistance cabinet is mainly used in common resistor in cranes and similar lifting equipment matching JZR₂, YZR series motor, it applies to the AC 50HZ circuit, voltage up to 1140V, working with controller (screen) to control motor starting, speed and braking.

●技术参数 Technical Parameters:

- 1、JZR₂ 匹配电机功率 Matching motor power: 0.6KW-125KW
- 2、YZR 匹配电机功率 Matching motor power: 2.2KW-240KW
- 3、电机极数 Pole No.: 4、6、8、10 极
- 4、IP 等级 IP Grade:
户内敞开式 Open-style indoor——IP00
户内保护式 Protect-style indoor——IP21
户外防雨式 Rain proof-style outdoor——IP32
- 5、散热方式 Heat radiation Method : 自然冷却 Natural cooling
- 6、载流体材料 Transfer fluid material: 铁铬铝、康铜及不锈钢可选 Iron Chromium Aluminum, bare copper and stainless steel can choose
- 7、包装 Packaging: 木箱封装 Wooden box packaging

●外形安装尺寸 Appearance Installation Size :



●料号规则 Part No. Regulation:

QDR	Q-2	YZR-8	1	CN	0
产品名称 Part Name	控制代号—通电持续率 Control system code--On-load factor	匹配电机型号— 电机极数 Matching motor type--Pole No.	电阻器箱数 Case No.	电阻器载体 Resistors carrier	防护方式 Protect Method
起重电机 匹配电阻 柜 Crane matching resistance cabinet	T——不对称电阻 Unistor 1——15% K——不对称电阻(转子一相开路)Unistor(a phase open) 2——25% 4——40% Q——七段电阻六段切换 Seven period of resistance six section switch 6——60% S——PQS 控制屏(五段)Control screen(5 sections) Sf——PQS 控制屏(六段) Control screen(6 sections) Y——PQY、PQR9、PQD6401 控制屏 Control screen Z——PQZ 控制屏(四段)Control screen(4 sections) Ze——PQZ 控制屏(五段)Control screen(5 sections) F——QR.S 二级反接升降控制屏 Secondary reverse connect lift control screen W——涡流调整控制 Eddy Current control	JZR ₂ 和 YZR 系列 JZR ₂ and YZR series 4——4 极 6——6 极 8——8 极 10——10 极	1——1 箱 Carton 2——2 箱堆 叠 Cartons	CN——康铜板形 Copper plate style NC——镍铬铁板 Nickel Chrome plate style TG——铁铬铝波 浪 Iron chrome aluminum wave SUS——不锈钢网 状 Reticular Stainless steel	0——无防护 No Protection 1——户内保 护式 Indoor protection type 2——户外防 雨式 Outdoor protection type