



张家港润亿电子科技有限公司

Zhangjiagang RY Electronic CO.,LTD

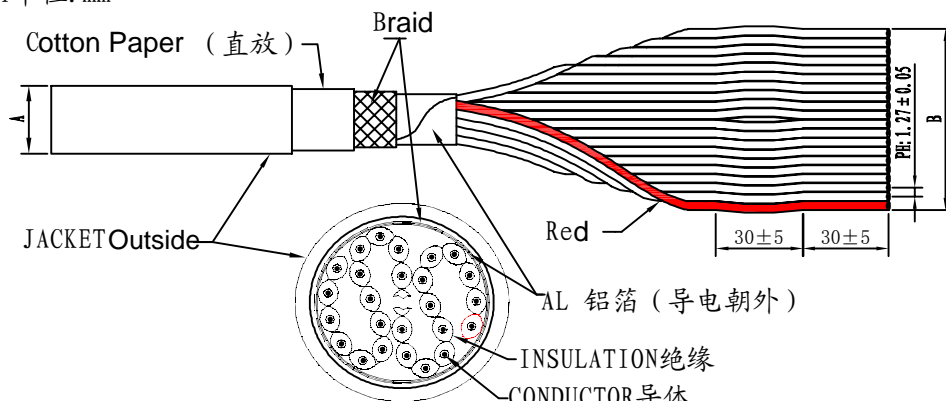
规格书 Specification

图纸编号: YB2020

STYLE 品名	黑色圆排线 Black Round Flat Cable	DATE 日期	2020			
SIZE 规格	BK-XXP-28#-7/0.127TS-1.27+AL+Braid+Cotton Paper Black Jacket	REV 版本	A/0			
STANDARD 标准: UL758 UL1581 C22.2	序号	版本/版次	修正内容	日期	制定/修正	审核
APPLICATION 用途: INTERNAL WIRING OF APPLIANCES AND ELECTRONIC EQUIPMENT (电气设备内部用线)	1	A/0	首次发行	2020	Kevin	
	2					
	3					
	4					

CONDUCTOR 导体	SIZE 规格	28AWG			
	CONSTRUCTION 结构	7/0.127 ± 0.005mm			
	MATERIAL 材质	TINNED COPPER CONDUCTOR (镀锡铜)			
	CONDUCTOR DIAMETER 绞合直径	0.39mm ± 0.05			
INSULATION 绝缘	MINIMUM THICKNESS 最小厚度	0.18mm			
	AVERAGE THICKNESS 平均厚度	0.26mm			
	COLOR 颜色	第1pin红色, 第2-XXpin灰色 (三三分线)			
	DIAMETER 外径	0.95 ± 0.05mm			
	MATERIAL 材质	PVC			
	MARKING 印字	无印字			
SHIELD 屏蔽	AL 铝箔	银色单面导电铝箔			
	BRAID 编织	16/X/0.127 TS (90%屏蔽率)			
	COTTON PAPER 棉纸	宽度: XXmm			
JACKET 外被	MATERIAL 材质	PVC 黑色 80度65P			
	DIAMETER 外径	参照附表			
	MARKING 印字	AWM 20267 28AWG 80°C 300V VW-1 E33244 AWM II A/B 80°C 300V FT1			
ELECTRIC 电气 FUNCTION 功能	RATE VOLTAGE 额定电压	300 V			
	RATED TEMP 额定温度	-20°C ~ 80°C			
	VOLTAGE-WITHSTAND 耐电压	2000 V/ONE MINUTE			
	SPARK TEST 火花测试	2000 V/0.15 Sec Min			
	COND. RESISTANCE 导体电阻	MAX: 237Ω/KM 20° C			
	INSU. RESISTANCE 绝缘电阻	MIN: 0.75MΩ/KM 20° C			
	TENSILE STRENGTH 抗张强度	老化前	≥ 1500PSI	老化后	残留率 ≥ 75%
	ELONGATION 伸长率	老化前	≥ 100%	老化后	残留率 ≥ 65%

UNIT 单位: mm



附表

PN	A ± 1	B ± 0.25
10	6.9	12.7
14	7.9	17.78
16	7.9	20.32
20	8.6	25.4
24	9.4	30.48
26	9.4	33.02
30	10.4	38.1
34	10.4	43.18
37	10.5	46.99
40	10.9	50.8
50	12.2	63.5

制作:	Kevin	审核:		核准:	
-----	-------	-----	--	-----	--