



# 菲銀集團有限公司

PHINE GROUP CO., LIMITED

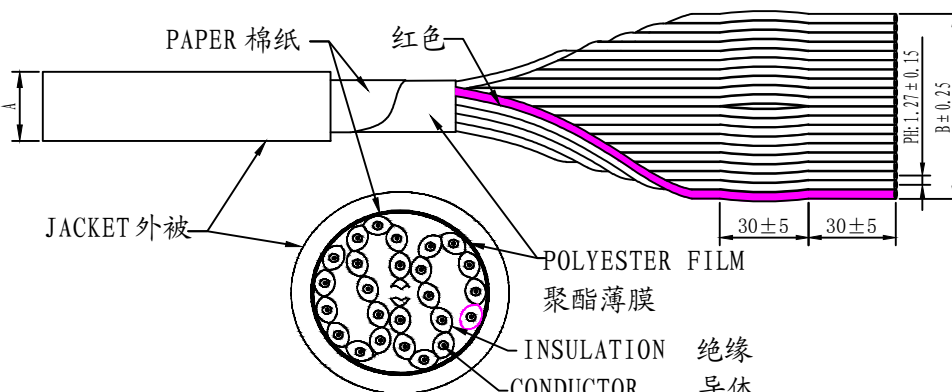
## SPECIFICATION

图纸编号: YB2019052401

STYLE 品名	FLAT CABLE WITH BLACK OUT JACKET	DATE 日期	2019-05-24			
SIZE 规格	BK-XXP-28#-7/0.127TS-1.27+POLYESTER FILM+PAPER+JACKET	REV 版本	A/1			
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	20190524	Kevin	
	2	A/1	新增工艺. 排线一次性押出印红边	2021	Kevin	
	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	0.23mm		
	COLOR 颜色	GREY / RED (三三分线)		
	DIAMETER 外径	0.90 ± 0.05mm		
	MATERIAL 材质	PVC 70P		
	MARKING 印字	NO MARKING		
POLYESTER FILM 薄膜	MATERIAL 材质	POLYESTER FILM		
PAPER 棉纸	MATERIAL 材质	PAPER		
JACKET 外被	MATERIAL 材质	PVC BLACK		
	DIAMETER 外径	参照附表		
	MARKING 印字	AWM 20267 28AWG 80°C 300V VW-1 E332441 YA0BO AWM II A/B 80°C 300V FT1		
ELECTRIC FUNCTION 电气功能	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	3000 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



无编织

PN	A ± 1.5	B ± 0.25
10	6.6	12.7
14	6.9	17.78
16	6.9	20.32
20	7.6	25.4
24	8.5	30.48
26	8.5	33.02
30	9.5	38.1
34	9.5	43.18
40	10.0	50.8
50	11.5	63.5
60	12.0	76.2
64	13.0	81.28

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