

# 规格书

图纸编号: YB26512023111303

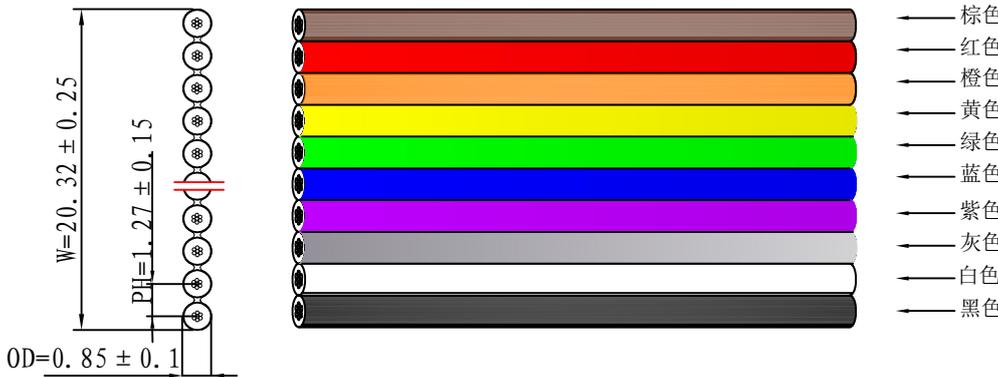
STYLE 品名	彩排线	DATE 日期	2023-11-13			
SIZE 规格	HF-16P-28#-7/0.10TS-1.27	REV 版本	A/0			
STANDARD 标准: UL758 UL1581 C22.2 APPLICATION 用途: INTERNAL WIRING OF APPLIANCES AND ELECTRONIC EQUIPMENT (电气设备内部用线)	序号	版本/版次	修正内容	日期	制定/修正	审核
	1	A/0	首次发行	20231113	XXZ	
	2					
	3					
	4					

CONDUCTOR 导体	SIZE 规格	28AWG
	CONSTRUCTION 结构	7/0.10 ± 0.005mm
	MATERIAL 材质	TINNED COPPER CONDUCTOR (镀锡铜)
	CONDUCTOR DIAMETER 绞合直径	0.30mm ± 0.05

INSULATION 绝缘	MINIMUM THICKNESS 最小厚度	0.21mm
	AVERAGE THICKNESS 平均厚度	0.26mm
	COLOR 颜色	棕, 红, 橙, 黄, 绿, 蓝, 紫, 灰, 白, 黑, 十色依次循环
	DIAMETER 外径	0.85 ± 0.1mm
	MATERIAL 材质	105° C PVC
	MARKING 印字	

ELECTRIC 电气 FUNCTION 功能	RATE VOLTAGE 额定电压	300 V			
	RATED TEMP 额定温度	-20 °C ~ 105 °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 : 381Ω /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	
	ELONGATION 伸长率		≥ 100%		

UNIT单位: mm



制作:	XXZ	审核:		核准:	
-----	-----	-----	--	-----	--