

PCB安装LED参数表

一位PCB安装LED

型号	颜色	电参数			光参数		
		VF(I _F =20mA)		V _R =20V	I _F =20mA	λ _P	Δλ
		TYP	MAX	μ A	mcd	nm	nm
PBT13D	绿	2.0 V	2.5 V	≤100	≥40	572	20
PBT16D	红	2.0 V	2.4 V	≤100	≥40	630	20
PBT14D	黄	2.1 V	2.5 V	≤100	≥30	593	20

两位PCB安装LED

型号	颜色	电参数			光参数		
		VF(I _F =20mA)		V _R =20V	I _F =20mA	λ _P	Δλ
		TYP	MAX	μ A	mcd	nm	nm
PBT133D	绿	2.0 V	2.5 V	≤100	≥40	572	20
PBT136D	绿	2.0 V	2.5 V	≤100	≥40	572	20
	红	2.0 V	2.4 V	≤100	≥40	630	20
PBT166D	红	2.0 V	2.4 V	≤100	≥40	630	20
PBT163D	红	2.0 V	2.4 V	≤100	≥40	630	20
	绿	2.0 V	2.5 V	≤100	≥40	572	20
PBT164D	红	2.0 V	2.4 V	≤100	≥40	630	20
	黄	2.1 V	2.5 V	≤100	≥30	593	20

型号	颜色	电参数			光参数		
		VF(I _F =20mA)		V _R =20V	I _F =20mA	λ _P	Δλ
		TYP	MAX	μ A	mcd	nm	nm
PBT133W(Z)	绿	2.0 V	2.5 V	≤100	≥40	572	20
PBT177W(Z)	红	2.0 V	2.4 V	≤100	≥40	630	20
PBT144W(Z)	黄	2.1 V	2.5 V	≤100	≥30	593	20
PBT143W(Z)	黄	2.1 V	2.5 V	≤100	≥30	593	20
	绿	2.0 V	2.5 V	≤100	≥40	572	20

三位PCB安装LED

型号	颜色	电参数			光参数		
		VF(I _F =20mA)		V _R =20V	I _F =20mA	λ _P	Δλ
		TYP	MAX	μ A	mcd	nm	nm
PBT1333D	绿	2.0 V	2.5 V	≤100	≥40	572	20
PBT1666D	红	2.0 V	2.4 V	≤100	≥40	630	20
PBT1444D	黄	2.1 V	2.5 V	≤100	≥30	593	20

四位PCB安装LED

型号	颜色	电参数			光参数		
		VF(I _F =20mA)		V _R =20V	I _F =20mA	λ _P	Δλ
		TYP	MAX	μ A	mcd	nm	nm
PBT13333D	绿	2.0 V	2.5 V	≤100	≥40	572	20
PBT16666D	红	2.0 V	2.4 V	≤100	≥40	630	20
PBT14444D	黄	2.1 V	2.5 V	≤100	≥30	593	20